Berichte über die gesamte Physiologie und experimentelle Pharmakologie.

and XXXI, Heft 13/14 S. 945—1052.

Autorenregister.

steht eine Arbeit aus mehreren Mitteilungen, so wird hinter dem Stichwort die Mitteilungsnummer mit römischen Ziffern angegeben.

bderhalden, Emil (Augen-Re- und Transplantation) 438; (Biochemisches Handlexikon) 336; (Handbuch) 578; (Kohlenhydrate im Organismus)242; (Lehrbuch der Physiologie) 321; (Proteinkörper) 11.
— — und Ernst Komm (Eiweißmolekülstruktur) 489.
— — und Hans Paffrath (Cholin und Verdauungskanalfunktion. I.) 470.
— — — — und Hans Sickel (Cholin und Verdauungskanalfunktion. II.) 690.
— — und Ernst Schwab (Proteinestruktur) 891.
— — und Ernst Wertheimer (Ernährung und Inkretstoffe. V.) 549; (Ernährung und Zellfunktionen. II.) 566.
be, Katsuma und Shuichi Sakata (Kochsalzzentren) 939.
T. (Skelettmuskelverkürzung) 537.
Yukujiro (Adrenalinsekretion) 466.
bele, Karlis (Vicia amphicarpa Dorthes) 838.
belin, J. s. Wegelin, C. 704.
belous, Argaud et Soula (Splenektomie) 661.
bolin, Leo (Fischfarbwechsel durch Chemikalien. I.) 341.
brami, P. s. Widal, F. 874, 875.
bramson, Harold A. (Lymphocytenkataphorese) 805.
chitouv s. Delamare, G. 137.
ckermann, D., F. Holtz und H. Reinwein (Geodia gigas-Analyse) 808.
ckerson, C. W., M. J. Blish and F. E. Mussehl (Hühner-Sera) 697.
cton, Hugh W., and R. N. Chopra (Blutdrucksteigernde Basen) 638.
dachi, Masashi s. Miyake, Koji 545.
dair, Gilbert S. (Osmotischer Druck) 328.
dametz, L. (Zwergwuchs) 897.
ddis, T. (Harnstoffbestimmungen) 275.
Addis, T., and Marjorie G. Foster (Niere) 860.
— — B. A. Meyers and Leona Bayer (Nierentätigkeit. XI.) 860.
— — s. Stafford, D. D. 418.
Adler, Amalie (Milzbrand- und Typhuserreger) 314.
— Hugo s. Singer, Ernst 716.
Adlersberg, D., und O. Porges (Höhenkrankheit. II.) 397.
Adolf, Mona (Globulin) 186; (Globuline. III.) 183; (IV.) 184; (V.) 184; (VI.) 185.
Adolph, Edward F. (Stickstoff-Ausscheidung) 242.
Adrian, E. D. (Hemmung) 781.
Agassiz, Anna s. Drinker, Cecil K. 760.
Aibara, Chisato (Blutbild) 402.
Alamanni, R. (Kreatininurie) 605.
Albertoni, Pietro, e Pietro Tullio (Pellagra) 66.
Alchieri, A. (Hauttranspiration und Muskelarbeit.) 394.
Alessio, Francesco (Tabakvergiftung. II.) 468.
Alexandrov, W. G. (Schwammparenchym des Blattes) 747.
Allan, Frank N., B. R. Dickson and J. Markowitz (Phosphat- und Kohlenhydratstoffwechsel II.) 560.
Allen, Chester M. van s. Brown, Wade H.
— Edgar, and Edward B. Doisy (Follikelhormon-Sekretion) 794.
— — William B. Kountz and Byron F. Francis (Ovarium) 444.
— Frederick M., A. Barclay and E. F. F. Copp (Insulineichung bei Diabetes) 557.
— William P. (Ganglion) 432.
Allin, Kathleen Drew s. Harding, Victor John 700.
Alsberg, C. L. s. Dill, D. B. 808.
— — — s. Field, H. John 484.
Alsterberg, Gustaf (Binnenseetypen 44.
Altmann, Franz (Torsio femoris) 621.
Alvarado, A. M. s. Pearce, J. N. 643.
Alvarez, Walter C. (Unpolarisierbare Elektrode) 162.
Amantea, G. (Gehirn-Zentrenfunktionen) 425; (Uterus) 442; (Vitamin B) 376.
Amar, Jules (Hg-Vergiftung) 79. (Vitale Koagulation) 372.
Amico, Diego de (Kernfärbung) 813.
Amodei, P. (Bismut) 151.
Amsel, Rose, und Wanda Halber (Wassermannsche Reaktion und Blutgruppen) 462.
Amzel, R., et W. Halber (Wassermannsche Reaktion) 148.
— — W. Halber und L. Hirszfeld (Gruppenstrukturen) 871.
Ancel, P., et P. Vintemberger (Eibestrahlung) 204, 515; (Radiosensibilität der Zelle) 485, 895.
— S. (Samenkörner-Bestrahlung) 230.
Anderson, Grace H., and Stanley Graham (Tetanie) 681.
— J. Arthur s. Holmes, Harry N. 165.
— William E. (Fettproduktion im Tierkörper) 563.
Andrewes, C. H., and C. Philip Miller jr. (Kaninchen infektion mit filtrierbarem Virus. II.) 310.
— C. H. s. Miller jr. 310.
Andrews, S., Florence Beattie and T. H. Milroy (Muskelsäure-Basengleichgewicht) 836.
Andrus E. Cowles s. Drury, A. N. 269.
— William De Witt (Herz-Atmungsphysiologie) 852.
Angell, F. (Horizonttäuschung. I.) 616.
Angern, Olga s. Pfeiffer, Paul 889.
Anitschkoff, S. (Giftempfindlichkeit) 469.
Anitschkow, N. (Kolloidtherapie) 718.
— — und E. Kartascheffsky (Halsvagi) 781.

Anitschkow, S. W., und W. W. Ornatzki (Blutgerinnung und Darmkontraktion) 466.
Anthony, R., et F. Coupin (Gyrus transversus areae piriformis im Raubtiergehirn) 424.
Apostoleano, E. (Lymphsystem) 402.
Archbold, H. K. (Physiologie der Äpfel. II.) 232; (III.) 232.
Arey, Leslie B. (Glochidien) 36.
Argaud s. Abelous 661.
Arloing, Cluzet et Kofman (Blutalkalinität) 263.
— Fernand, et L. Langeron (Anaphylaxie) 312.
— — L. Langeron et Sempé (Bakteriophagen) 311.
Armitstead, Reo B. (Samenblasen) 445.
Armuzzi, Giuseppe (Pathogene Bakterien) 304.
Arnaudow, Nikola (Moosembryonen) 365; (Zoophagus insidians Som) 230.
Arndt, H. J. (Lipoidnachweis) 653.
— Hans Joachim (Mikroskopie) 196.
Arnold, H. R. s. Smith, H. P. 405.
— Lloyd, and Emil Weiss (Twort-d'Herellesche Phänomen) 796.
Aron, M., et A. Schwartz (Batrachier) 346.
Artom, Cesare (Zellensensibilität) 822.
Arx, Max von (Ballontheorie) 792.
Asada, Tameyoshi (Mäusekrebs) 739.
Ashby, Winifred (Erythrocyten) 257.
Asher, Leon (Drüsenphysiologie. LXXI.); 278; (LXXII.) 279; (LXXIII.) 279; (LXXIV.)685; (LXXV.) 686; (LXXVI.) 686.
Asheshov, Igor-N. (Kollodiummembrane) 327; (Kulturflüssigkeiten-Herstellung) 625.
Aslan, A. s. Daniélopolu, D. 415, 859.
Atkinson, H. V. (Holzgeist. I.) 942.
Atzeni Tedesco, Plinio (Schweiß) 75.
Atzler, Edgar, und Erich Müller (Herznerven) 411.
Aubel, E. (Spezifisch-dynamische Wirkung) 755.
Audubert, René, et Marguerite Quintin (Ionenadsorption) 644.
Augustson, Anne Marie s. Häggglund, Erik 301.
Aureli, F. s. Perotti, R. 841.
Austin, Alice May s. Bush, A. D. 708.
Austrian, C. R. s. Sabin, F. R.
Avel, Marcel (Mitochondrienfärbung) 814.
Avery, Oswald T. s. Neill, James M. 136.
Avezzù, Guido, e Carlo Zatti (Herztöne) 596.

Babarczy, Marie v. (Cholesterin-Lecithin-Quotienten) 912.
Babkin, B. P. (Reflexhyperglykämie) 764.
Bach (Nitratassimilation durch Aspergillus repens) 679.
— Fritz (Körperbaustudien an Berufsringern) 128.
Bache-Wiig, Sara (Erysiphe graminis) 539.
Bachrach, E., et H. Cardot (Mollusken-Embryonen) 660.
Backe, Irma s. Hirschfelder, Arthur D. 317.
Backman, E.-Louis, G. Edström, E. Grahs, G. Hultgren et H. Price (Kaninchenblut) 582.
— Gaston (Lungen-Gefäße) 758.
Bacot, A. W., and C. J. Martin (Rattenfloh) 666.
Badoche, Marius s. Moureu, Charles 806.
Bär, Richard, und Rudolf Jaffé (Anencephalus-Nebenniere) 663.
Bagg, H. J. s. Little, C. C. 511.
—, Halsey J. (Abnormitäten-Vererbung) 658.
Bajanduruff, B. s. Popoff, N. 48.
Bail, Oskar (Bakterienpopulationen) 451.
Bais, W. J., und A. W. Verhoef (Iso-Hämagglutination) 139.
Baker, John R. (Zwischengeschlechtliche Schweine) 447.
— S. L., F. Dickens and E. C. Dodds (Insulin in Geweben) 380.
Bakr, A. M., and J. W. McBain (Adsorption) 645.
Baldwin, F. M. s. Nelson, V. E. 553.
Ballowitz, E. (Hyphydrus) 27.
Balls, A. K., and J. B. Brown (Hefestoffwechsel. I.) 301.
— — — s. Brown, J. B. 301.
Balteanu, I., et G. Tudoranu (Unspezifische Immunität) 308.
Bancroft, Wilder D., and Charles Gurchot (Permeabilität) 2.
Banderati, Ugo (Gehirnrinde) 427.
Bangham, D. H., and F. P. Burt (Adsorption) 724.
Banister, H. (Ton-Lokalisation) 113.
Banks-Davis, H. J. (Hörschärf 440.
Banta, A. M. (Moina macrocop 28.
Banting, F. G. (Insulin) 556.
Banu, Negresco et Heresco (Har zucker) 416; (Wasserstoffwechsel) 243.
Banzhaf, Edwin J. (Pneum kokkensera) 874.
Bárány, R. (Vestibularappar und Kleinhirn) 787.
Barbour, H. G., G. B. Rido and D. Claydon (Arse 634.
Barclay, A. s. Allen, Frederick 557.
— Alexander J. s. Copp, E. F. 559.
Barcroft, Joseph (Milz) 398.
Bard, L. (Muskulation) 537.
Bardorff, Wilhelm (Angleichungserscheinungen) 125.
Bargen, George s. Stedma Edgar 193.
Barkus, Otakar s. Morgu Sergius 587.
Barlow, O. W. (Nebenniere exstirpation) 609.
Barnard, J. E. (Kulturen) 8
Barnette, R. Marlin (Ca-Silica als Düngekalk. I.) 234.
Barnewitz, J. (Tuschekulturmethode) 137.
Barrington, F. J. F. (Mittel- u Hinterhirn) 776.
Bársony, Theodor (Magen-M kelinnervation) 248.
Bartell, F. E., and M. van I (Membranen-Herstellung) 1
— — — and E. J. Miller (A sorption durch Zuckerkol III.) 330.
Bartelmez, George W., and Os Riddle (Taubenei) 27.
Bartfeld, S. (Darmarterien)
Bass, Erwin (Atmungsregu tion. II.) 83.
—, Friedrich s. Peller Sig mund 65.
Basu, Sanat Kumar s. Freu lich, H. 642.
Battaglia, Mario (Trypanosom Färbung) 715.
Battelli, F. s. Stern, L. 734.
Bauch, Robert (Ustilago) 56.
Baude, P. s. Javillier, M. 680
Bauer, E., und A. Lasnit (Oberflächenspannung un Metastasenhäufigkeit) 529.
Bauman, Louis, Mildred Ch noff and George M. Macken (Ragweed-Pollen) 230.
Baumann, Emil J., and Ol M. Holly (Infektion und benniere-Lipoide) 453.

Baumgarten, Paul von (Entzündung, Thrombose, Embolie und Metastase) 652.
Baur, Max (Alkaloide) 319.
Bayer, Leona s. Addis, T. 860.
Bayle, Ed., et René Fabre (Isochinolinalkaloide) 471.
— Edmond, René Fabre et Henri George (Fluorescenz) 803.
Bayley, C. H. s. Boswell, M. C. 334.
— E. C., J. C. Davis, W. Whitman and F. H. Scott (Pituitrin und Blut) 600.
Bayo, Jaume Pi-Suner (Gifte und Darmmuskulatur) 317.
Bazett, H. C. (Aortenregurgitation) 922; (Blutdruck) 596; (Bäder-Wirkung auf Menschen. I.) 688.
— — — S. Thurlow, C. Crowell and W. Stewart (Bäder-Wirkung auf Menschen. II.) 688.
Beard, H. H. s. Cowgill, George R. 553.
Beattie, Florence s. Andrews, S. 836.
Beauvieux, et Ristitch Gouelmino (Retina) 614.
— et K. Ristitch (Nervus opticus) 437.
Bebenroth, H. s. Lüning, O. 628.
Becher, H., und E. Helmreich (Ruhe-Nüchternumsatz) 374.
Beck, Claude S. (Lymphdruck) 96.
— Walter (Lipoide) 483.
Becker, J. s. Wasicky, R. 475.
Beerman, Herman (Schwefelwasserstoff) 718.
Behrend, Robert (Harnsäuresynthesen) 13.
Behrens, Behrend (Kochsalzvergiftung. I.) 939.
Beijerinck, M. W. (Spirillum lipoferum) 137.
Beitzke, H. (Gaswechsel beim Lungenemphysem) 85.
Belfanti, S. (Pankreas-Hämoleukolysin) 144.
Beling, Rudolf Wilhelm (Kalkstickstoff) 545.
Bell, James R., and William MacAdam (Magensaftreaktion) 76.
Bellamy, A. W. (Bionomische Studien an Teleostiern. I.) 525.
Bellido, J.-M. s. Pi Luner, A. 798.
Belloni, G. B. (Muskel-Tonus. II.) 673.
— — — e Aldo Stainer (Muskel-Tonus. I.) 673.
Belt, A. E. s. Smith, H. P. 405.
Beltz, L., und E. Kaufmann (Interferometrische Untersuchungen. II.) 857; (Polycythämie) 89.
Benard, Henri, E. Biancani et H. Biancani (Kohlenoxyd Hämoglobin) 892.
Benatt, A., und M. Händel (Harnacidität) 274.
Bender, K. Wilhelm (Lungenentwicklung) 757.
Benecke, Wilhelm (Spirogyra) 540.
Benedict, Francis G., and Cornelia Golay Benedict (Bad und Körperwärme) 74; (Körperhaltung und Stoffwechsel) 74.
Bennett, T. Izod, and E. C. Dodds (Glukose) 755.
Benninghoff, Alfred (Gelenkknorpel. I.) 898.
Bennitt, Rudolf (Crustaceen)123.
Bensaude, Solomon et Oury (Magen) 250.
Benteli, R. (Antagonistische Nerven. XXV.) 158.
Bentivoglio, Giancarlo (Nahrungsfett beim Säugling) 81, 562.
Benzon, Boje s. Bertrand, Gabriel 752.
Berchtold, Else s. Schoen, Rudolf 403.
Bercovitz, Z. (Magen-Motilität) 571.
Beresow, E. L. (Lymphocytose nach Splenektomie) 581.
Berg, Ragnar (Eiweißumsatz) 755.
Bergamini, Marco (Zentralnervensystem) 281.
Bergeim, Olaf (Chemismus des Intestinums. I.) 78.
Bergengren, Karl-Herman (Adrenalin und Blutgefäße) 639.
Berger, Gottfried s. Schulze, Heinrich 651.
— Wilhelm (Eiweiß) 849.
Bergerhoff, Karl s. Thoms, H. 193.
Berglund, Hilding (Stickstoffretention und Nierenfunktion) 99.
— — s. Folin, Otto 387.
Bergmann, Max, Arthur Miekeley und Fritz Stather (4-Oxy-4-aceto-butylalkohol. II.) 176.
— — — — Fritz Weinmann und Erich Kann (Peptidähnliche Stoffe. IV.) 890.
Bergstrand, H. (Bakterienvariation) 303.
Beritoff, J. S. (Nerven- und Muskel-Tätigkeit) 743.
Berner, O. (M. dilatator pupillae und M. ciliaris) 784.
Bernhardt, H., und H. Ucko (Blut-Bromgehalt) 263.
Bernhauer, K. (Laubblatt) 59.
Bernstein, Felix (Mendelistische Anthropologie. I.) 510.
Berthelot, A., et G. Ramon (Anatoxine) 148.
Bertrand, Gabriel (Seidenraupen-Kokons) 480.
— — et Boje Benzon (Zink) 752.
Besche, Arent de (Überempfindlichkeit) 631.
Beskow, Allan (Saponin) 582.
Best, C. H. s. Scott, D. A. 239.
Betances, L.-M. (Blutzellen) 256.
— — et J. de Luna (Thymus-Reticulum) 419.
Bethe, Albrecht, und Franz Franke (Kalicontractur) 359.
Bethke, R. M., D. C. Kennard and M. C. Kik (Ernährung des wachsenden Hühnchens. I.) 844.
Beumer, H. (Cholesterinabbau) 754.
Beyer, B. s. Weiss, H. 10.
Beznák, A. s. Verzár, F. 553.
Bhatnagar, Shanti Swarup, Krishna Kumar Mathur and Dasharath Lal Shrivastava (Koagulat und Koagulation. I.) 330.
— — — and Dasharath Lal Shrivastava (Adsorption. I.) 167.
Bhattacharya, D. A. s. Gatenby, J. Bronté 655.
Bialosuknia, W., and B. Kaczkowski (Serologie) 141.
Bianchini, Giuseppe (Leichenwachs) 19.
Biancini, E. s. Benard, Henri 892.
Biberstein, Hans, und Werner Jadassohn (Organproteine. I.) 452.
Bickel, Adolf (Innerer Hunger) 912; (Magenfunktion) 570.
Bidault, C., et S. Blaignan (Salzwassermikroben.) 625.
Bierry, H. s. Desgrez, A. 584.
— — et L. Moquet (Blut-Phosphor) 587.
— — F. Rathery et R. Kourilsky (Glykolyse) 409.
Bignami, G. (Hippursäuresynthese) 99.
Bigwood, E.-J. (Blut bei Epilepsie) 91.
Biilmann, Einar, A. Langseth Jensen and Kai O. Pedersen (Chinhydronen) 324.
Bijtel, J. (Körper-Polarisation) 829; (Wechselströme) 743.
— — and C. J. A. van Iterson (Psychogalvanischer Reflex) 782.

Billig, Amalie (Celloidinserien) 196.
Binet, Léon, et J. Verne (Pleura) 853.
Binger, Carl A. L. (Atmung) 759.
Bischler, V. (Triton-Gliedmaßenregeneration) 200.
— — et E. Guyénot (Tritonenbeine-Regeneration) 660.
Bishop, Geo. H., Joseph Erlanger and H. S. Gasser (Erregungsleitung im Nerven) 535.
— — — s. Erlanger, Joseph 535.
Black, N. s. Steenbock, H. 843.
Blackford, Launcelot M. s. Holloway, Jackson K. 404.
Blagowestschenski, A. (Samenreifung) 839.
Blaignan, S. s. Bidault, C. 625.
Blanchetière, A. (Blut nach Ovarektomie und Menopause) 586.
Bland-Sutton, John (Plexus chorioidei und Hirnventrikel) 778.
Blaringhem, L. (Triticum-Bastardierungen) 229; (Weizen) 57.
Blatherwick, N. R. s. Maxwell, L. C. 379.
Bleyer, B., und St. Diez (Eiweißstoffe der Kuhmilchmolke. I.) 21.
Blish, M. J. s. Ackerson, C. W. 697.
Blix, Gunnar (Blutfettbestimmung) 269.
Bloch, C. E. (Vitamin A.) 551.
Blohmke, A. s. Sattler, C. H. 439.
Bloor, W. R. (Anämie) 590; (Blutplasma-Fettsäuren) 590; (Fettverwertung) 752.
Blotevogel, Wilhelm (Farbstofftransport im Auge) 119.
Blümmel, Franz s. Freudenberg, Karl 17.
Blum, Léon, et Maurice Delaville (Blut und Ultrafiltration) 586.
— — Maurice Delaville et van Caulaert (Rachitis) 65. (Verknöcherung und Entkalkung) 916.
Blumenberg, W., und W. Möhrke (Bakteriolyse der Tuberkelbacillen) 877.
Blumenfeldt, Ernst (Froschnerven-Erregbarkeit) 902.
Boas, F., und F. Merkenschlager (Pflanzliche Tyrosinasen) 448.
— I. (Okkulte Blutungen) 255.
Bock, Friedrich (Decapoden) 353.
— Joseph C., and Max Gilbert (Blut-Nicht-Eiweißstickstoff) 700.
Bodansky, Aaron (Thyreoidea und Insulin) 683.
Bodansky, Meyer (Anämie) 589.
— — and Henry C. Hartman (Germaniumdioxyd) 719.
Bodenheimer, F. S. (Insekten) 42.
Bodine, Joseph Hall (Orthopteren) 45.
Bodnar, L. s. Klaften, E. 404.
Boeke, J. (Epithelgewebe) 818. (Herzmuskelinnervation beim Schildkrötenherz. I.) 270.
— — et R. Noël (Zungenmuskel) 197.
Böning, Herta (Gehirn und Schädel) 426.
— — s. Rössle, Robert 64.
Boer, S. de (Strychnin) 158.
— — — N. B. Dreyer et A. J. Clark (Pharmakologie) 467.
Böwing, Helmut (Plethysmographie) 767.
Bohne, A. s. Windaus, A. 158.
Bolaffi, Aldo (Milz und Blutbildung) 914.
Bollinger, A., and F. W. Hartman (Blutphosphate) 587.
Bolton, Charles (Hydrops) 769.
Bom, Th. van der (Hämatoporphyrin-Fluorescenz) 649.
Bonaventura, Enzo (Doppel-Fall-Tachystoskop) 612.
Bonnamour et P. Delore (Jod) 315.
Bonne, G. (Rosaceen) 363.
Bonnet, Pierre (Spinnen) 44.
—, R. s. Hée, A. 231.
Bonome, A. (Hämatopoese) 89.
Boone, William Brooke s. Marrack, John 762.
Boothby, Walter M., and Robert Weiss (Insulin und Gaswechsel) 682.
Bordet, J., et E.-B. McKinley (Globuline-Giftigkeit) 630.
Borge, E. s. Vesterberg, K. Alb. 192.
Borin, P. (Bakterienkapsel-Darstellung) 625.
Boruttau, H. (Elektrodiagnostische Methodik) 831.
Bosányi, A. v. (Rachitis-Pathogenese) 682.
Boswell, M. C., and C. H. Bayley (Platinschwarz) 334.
Bottazzi, Fil., e V. Valentini (Octopus macropus-Gift) 476.
Boucharlat, M. s. Policard, A. 530.
Bouille, J. s. Firket, Jean 403.
Bouin, P. (Scolopendra cingulata) 654.
Bourguignon, Georges, R. Turpin et Ch.-O. Guillaumin (Atmungstetanie) 744.
Bourn, Janet M., and Florence B. Seibert (Fieber nach intravenösen Injektionen. II.) 798.
Bourne, Wesley s. Stehle, Raymond L. 464.
Bovenkamp, G. J. van de (Capillare Mikroskopie) 767.
Bowman, H. H. M., and Martin A. Yee (Vitamin in Mungbohne) 843.
Boyd, Theodore E. (Magensaft I.) 250; (II.) 251.
Bradley, H. C. s. Hertzmann A. B. 449.
Braecke, Marie (Scrophulariaceen) 678.
Brahm, Carl (Sauerfutterbereitung. I.) 237.
Brahmachari, U. N. (Chemotherapie mit Antimonverbindungen bei Kala-Azar. IV. 634; (V.) 634; (VI.) 635.
— — — Saroda Charan Chaudhury, Judhistir Das and Parimal Bikas Sen (Chemotherapie mit Antimonverbindungen bei Kala-Agar. VIII.) 635.
— — — Judhistir Das and Parimal Bikash Sen (Chemotherapie mit Antimonverbindungen bei Kala-Agar. VII.) 635.
Brambell, F. W. Rogers s. Rau A. Subba 794.
Branca, A. (Säugetier-Ovarium 131.
Brauch, Wilhelm s. Gigon, Alfred 908.
Braunstein, E. P. (Iris) 290.
Braus, H. (Gewollte und ungewollte Bewegungen) 793.
Brecher, Leonore s. Sato, Kuni 341.
— — und Ferdinand Winkler (Tierische Farbkleidung. XI. 341.
Brehm (Tierleben) 215.
Brehme, Th., und P. Györgi (Kalkbindung. XI.) 886.
Breinl, F. (Immunität) 623.
Bremer, F., et P. Rylant (Reflexbogen-Erregbarkeit) 744.
— Frédéric, et Pierre Rylant (Strychnin) 320.
— G. (Zuckerrohr. II.) 366.
Bresslau, E. (Apparat zur Messung der Wasserstoffionenkonzentration) 885.
Bricka, M. s. Schwartz, Alfred 382.
Bridel, M., et C. Charaux (Orobanchen-Schwarzfärbung) 60
— Marc (Gentiacaulosid) 338 (Monotropitosid) 837; (Umbilicus pendulinus DC.) 838.
Bridges, Calvin B. (Geschlecht bei Drosophila) 896.
Brink, R. (Bougainvillia ramosa 668.
—, R. A. (Pollenschläuche) 543

rinkman, R., und J. v. d. Velde (Oberflächenaktivität) 3; (Vagus) 593.
rinkmann, Ernst (Stammzellenleukämie) 583.
rock, Joachim (Säureausscheidung im kindlichen Harn. II.) 100.
rocq, Solomon et Oury (Magensaftsekretion) 250.
- -Rousseau, Cauchemez et Ach. Urbain (Komplementbindungsreaktion mit Tuberkuloseantigen) 937.
-- — A. Urbain et Cauchemez (Blutkörperchenkonglutination) 309.
rodersen, Johannes (Erythrocyten-Agglutination) 854.
rodie, I. L. s. Torrey, Harry Beal 775.
rokman, H. s. Hirzfeld, Hanna 872.
roman, Ivar (Milchdrüsen und Tasthaare) 36.
ronfenbrenner, Jacques J., and Charles Korb (d'Herellesche Bakteriophagen. I.) 458.
rooks, S. C. (Photoplasma-Leitfähigkeit) 327.
rouha, Lucien (Aminosäuren und Capillaren) 318; (Aminosäuren und Muskeln) 318.
rown, George E., and Leonard G. Rowntree (Blut bei Ödemen) 762.
— J. B., and A. K. Balls (Hefestoffwechsel. II.) 301.
— — s. Balls, A. K. 301.
— Muriel J. (Blut-Zuckergehalt und Ernährung) 266.
— Wade H., Louise Pearce and Chester M. van Allen (Bösartiger Kaninchentumor. VI. [I.]) 221.
— — — s. Pearce, Louise 221.
rücke, E. Th. (Blut und Gewebe) 271.
rüning, F. (Muskeltonus) 903.
rugsch, Theod., und Hans Horsters (Galle. III.) 80; (Insulinproblem) 845; (Kohlenhydratumsatz. VIII.) 845.
— — und Irger (Galle. II.) 80.
— — und Julius Rother (Harnsäurestoffwechsel) 687.
rull, Lucien s. Roskam, Jacques 914.
runquist, E. H. (Muskel-Stoffwechsel) 537.
— — — s. Koehler, A. E. 684.
runswick, David s. Davis, Hallowell 534.
rustein, S. A. (Elektrobiologische Experimente) 356.
rutsaert (Bakteriophagen) 310.
ruynoghe, R., et P. Brutsaert (Rotlaufschutzimpfung) 148.
— — et A. Dubois (Radium) 8; (Radium und Treponema duttoni) 452.
— — et W. Mund (Radium) 8; (Bestrahlte Bakterien und Bakteriophage) 459.
uchem, F. S. P. van s. Hintzen, A. H. I. 763.
uckner, G. Davis, J. Holmes Martin and A. M. Peter (Eier-Aufzucht) 821; (Huhn-Ovidukt) 216.
udde, Ottilie (Kalkbindung. XII.) 886.
udington, Robert A. (Planaria maculata) 47; (Schilddrüsensubstanz und Pflanzenprotoplasma) 362.
üchler, Paul (Serumlipasen) 931.
ürker, K. (Hämoglobinometer) 406.
ufano, Michele (Glucose-Bestimmung) 176.
ugnon, P. (Veilchen) 363, 677.
ullington, W. E. (Infusorien) 207.
ulmer, Frederick M. R., Blythe Alfred Eagles and George Hunter (Harnsäurebestimmungen im Blut) 700.
urdick, W., N. Clarke, R. Garlichs, J. Priestley and D. Richards (Blutdruck in Arm und Bein) 921.
urge, W. E. (Nadeln immergrüner Bäume) 750.
urgeff, H. (Phycomyces Kunze) 749.
urian, Franz (Sinusknoten) 592.
urke, Victor, and Horace Skinner (Bakteriensporen) 933.
urky, E. L. s. Ketron, Lloyd W. 714.
urrows, Montrose T. (Vitamine) 842.
urt, D. R. R. (Pelmatohydra oligactis) 660.
— F. P. s. Baugham, D. H. 724.
uschke, A. s. Klopstock, Erich 714.
ush, A. D., and Alice May Austin (Webersches Gesetz) 708.
usson, B., und N. Ogata (Anaphylaxie) 796.
utts, Donald C. A. (Maligne Gewächse. III.) 827.
yrne, Joseph (Paradoxe Herzhemmung) 95.
— — and Carl P. Sherwin (Pupillen) 126.
adariu, J. s. Nitzescu, J.-J. 380, 403.
adbury, Wm. W. (Skelett bei Mongolen) 791.
ahn, G. (Fermentpräparate) 932.
aldwell, G. T. (Austrocknung und Kohlensäureproduktion bei Tieren) 901.
alkins, Gary N. (Uroleptus mobilis V.) 669.
— Leroy A. s. Scammon, Richard E. 64.
alligaris, Giuseppe (Hyperästhetische Linien VI.) 434.
allow, Anne Barbara, and Muriel Elaine Robinson (Nitroprussidreaktion der Bakterien) 451.
— Ernest Harold (Muskel-Autolyse) 450.
ampbell, J. M. H. (Blutcholesterin) 94.
— M. H. (Farbe-Vererbung) 203.
amus, Jean, et J.-J. Gournay (Diabet. insip. und Diurese) 101.
anciulesco, M. s. Daniélopolu, D. 859.
arano, E. (Pflanzenzelle-Teilungsmechanismus) 674.
arbone, Domenico, e Giovanni Venturelli (Anaerobe, farbstoffbildende Bacillen) 136.
ardot, H. s. Bachrach, E. 660.
aridroit s. Pézard 506, 658, 711.
— F. (Haushahn-Hodentransplantate) 506; (Kammzacke-Transplantation) 660.
arlens, Olof s. Widmark, Erik M. P. 409.
arlier, P. (Blut-Alkalireserve) 91.
arlson, A. J., L. Hektoen and R. Schulhof (Thyreoglobulin der Schilddrüse) 774.
arlsson, Victoria s. Eddy, W. H. 377.
aron, A. v. (Gramineen) 233.
arpenter, F. W. (Dünndarm) 78.
— Thorne M. (Harn nach Fasten) 771.
arr, Marjoric s. Korenchevsky, Vladimir 549.
arrasco Formiguera, R., et J. Puche (Insulin) 557.
arrel, Alexis (Makrophagen) 529. (Spindelzellensarkome) 530; (Maligne Zelle) 531.
arrère, P.-L. (Immunität) 872.
arrick, Carey W., and Sigfred M. Hauge (Vitamin in Hühnchenleber) 556.
arrier, E. B. s. Smith, H. P. 405.
arsten, Edmund (Lichtsinn) 786.
arvalho, A. de (Gifte) 880.

Caskey, M. W., and W. P. Spencer (Adrenalin) 800.
Castaldi, Luigi (Mesencephale Haubenzentren) 863.
Castan, P. (Hefe) 135.
Castle, W. E. (Japanerkaninchen) 32.
Cattell, McKeen, and Percy G. Stiles (Skelettmuskel-Ermüdung) 834.
Cauchemez s. Brocq-Rousseu 309.
Caudière, M. (Silberimprägnierung) 340.
Caulaert, van s. Blum, Léon 916.
Caussimon, J. s. Cruchet, René 853.
Cavallaro, Vincenzo (Hämohistioblasten) 580.
Cejp, Karl (Dimerische Blüten) 538.
Celestino da Costa (Säugetieramnion) 823.
Ceni, C. (Gehirn und mütterliche Funktionen) 426.
Cerecedo, Leopold R. s. Muenzen, Joseph B. 563.
— — — and Carl P. Sherwin (Stoffwechseluntersuchungen. VII.) 71.
Chabrol, M. s. Tournade, A. 639, 701.
Chaikoff, I. L., J. J. R. Macleod and J. Markowitz (Insulin)683.
Chaine, J. (Os penis) 41.
Chambers, J. F. s. Cherbuliez, E. 336.
— Robert, and J. A. Dawson (Blepharisma) 664.
— — s. Page, Irvine H. 24.
Champion, R. s. Cordonnier, D. 222.
Champy, Ch., et N. Kritch (Hahnenkamm) 705.
Chance, Oliver, G., and D. E. Jackson (Kohlenoxyd) 877.
Chantraine, Heinrich (Strahlenempfindlichkeit) 173.
Charaux, C. s. Bridel, M. 60.
Charlton, Paul H., and Milton O. Lee (Ratte-Brunstzyklus) 131.
— — — and Edna Rickey (Uterus) 131.
Charousek und Krasa (Vestibularisreaktion) 116.
Charvoz, Maurice (Farbänderung der Fische) 667.
Chatton, Edouard, et Mme. Chatton (Infusorien) 825.
— — et André Lwoff (Spirophyra subparasitica Ch.) 346.
Chauchard, A., et B. Chauchard (Chronaxie der cortico-spinalen motorischen Bahn) 923; (Vasodilatore) 597.
Chauchard, Albert, et Berthe A. Chauchard (Nerv. ischiadicus) 434.
— — et Mme Chauchard (Summation unterschwelliger Reize) 743.
Chauchemez s. Brocq-Rousseu 937.
Chaudhury, Saroda Charau s. Brahmachari, U. N. 635.
Chen, K. K. s. Schmidt, Carl F. 152.
Cherbuliez, A. (Blutkörperchen) 855.
— E., et I. F. Chambers (Asparagin) 336.
Cheymol, J. s. Hérissey, H. 11, 232.
Chiari, H. (Bacillus histolyticus) 137.
Chikano, M. s. Kotake, Y. 626.
Child, C. M. (Hydrozoen VII.) 520; (Systembedingungen in Organismen. II.) 737.
Chodat, Fernand) Nigrosin) 674; (Zellpermeabilität. I.) 644.
Chopra, R. N. s. Accton, Hugh W. 638.
Chown, H. Bruce s. Holt jr. L. Emmett 486.
Christiansen-Weniger, Fr. (Blattbau) 227.
Chudnoff, Mildred s. Bauman, Louis 230.
Ciaccio, C. (Fette und Lipoide) 893.
Ciminata, Antonio (Zucker und Magensaftabsonderung) 573.
Citron, Heinrich (Harnzuckerbestimmung) 417.
Claeson, Bo (Lobelia-Alkaloid) 880; (Lobelin) 640.
Clark, A. J. s. Boer, S. de 467.
— E. P., and J. B. Collip (Serumkalk) 917.
— G. A. (Vagus und Langerhanssche Inseln) 699.
— Janet Howell (Eieralbumin-Koagulation) 891.
— Norman A. (Hefe) 135.
Clarke, N. s. Burdick, W. 921.
— Robert W. s. Schneider, Edward C. 393, 851, 852.
Claude, H., L. Garrelon et D. Santenoise (Solarreflex) 706.
Claydon, D. s. Barbour, H. G. 634.
Clément, Hugues (Mumifikation) 344.
Clementi, A. (Magensaft) 75.
Clemo, George Roger, William Henry Perkin jun., and Robert Robinson (Strychnin und Brucin. II.) 15.
Cleveland, L. R. (Termiten) 214.
Clowes, G. H. A., and Eda B. Walden (Sperma-Agglutinine) 716.
— George H. A. s. Page, Irvin H. 24.
Cluzet s. Arloing 268.
Cody, Bernard A. (Meerschweinchen-Spermatozoen) 506.
Coghill, G. E. (Nervensystem Wachstum bei Amphibien. III. 423; (IV.) 423.
— Robert D. s. Johnson, Trea B. 891.
Cohn, Edwin J. (Proteine. VII. 488.
— H., und H. Gessler (Wärmeregulation. IV.) 757.
Cole, W. H. (Mageninhalt) 57
Colin, H. (Lävulosan) 906.
— — et R. Franquet (Inuli in gepfropften Kompositen 679.
— — et A. Grandsire (Futterrübe) 370.
Collander, Runar (Permeabilität 2.
Collazo, J., et J. Supniewski (Milchsäure des Blutes) 40 410.
Colle, S. s. Verryp, C.-D. 766.
Collet, F.-J. (Trachea und Oesophagus) 82.
Collins, Arnold M. s. Jacob Walter A. 809, 810.
— H. H. (Genus Peromyscu 42.
Collip, J. B. (Nebenschilddrüsehormon) 773.
— — — s. Clark, E. P. 917.
Compere, Edward L. s. Luchardt, Arno B. 277.
Conant, James B., and Louis Fieser (Methämoglobin) 33
Condorelli, Luigi (Ureosekretrische Konstante) 98.
Conklin, Ruth E. s. Murli John R. 393.
Connel, Sidney James Buchana and Sylvester Solomon Zil (Vitamin) 376.
Connolly, C. J. (Fundulus) 20
— Ruth s. Mendenhall, Walter 879.
Conterno, V. (Kolloides Gol 315.
Cook, Kenneth G. s. Rose, W liam C. 685.
Coombs, Helen C. (Blutdruc 412, 858.
Cooper, Evelyn Ashley (Pr teine und Lipoid) 18.
— Sybil (Erregungsleitung i Nerven) 534; (Kohlensäure und Nervenerholung) 361.
Copp, E. F. F. s. Allen, Frderick M. 557.

Copp, E. F. F., and Alexander J. Barclay (Pankreasinselzellen und Insulin) 559.
Corbitt, H. B. s. Myers, C. N. 877.
Cordier, Paul s. Lévy, Max-M. 379.
Cordonnier, D., et R. Champion (Elektrischer Widerstand des Körpers) 222.
Cords, Elisabeth (M. retractor bulbi) 287.
Cori, Carl F. (Insulin und Adrenalin) 682; (Insulin und Leberglykogen) 381.
Corley, Ralph C. s. Rose, William C. 602.
Cornelli, Gino (Gaumentonsille. II.) 569.
Cornwall, J. W. (Blutzucker) 699.
Correa, L. M. s. Roffo, A. H. 528, 586.
Corsy, F. (Mammatumor) 219.
— — s. Peyron, A. 663.
— — et J.-P. Robert (Mammatumor) 529.
Cosmovici, Nicolas-L. (Milch) 194, 735, 808.
Coste, F. s. Pagniez, Ph. 583.
Cotronei, Giulio (Petromyzonten) 655.
Coulter, Calvin B. (Membrangleichgewicht) 171.
Coupin, F. (Schimpansen-Gehirn) 705.
— — s. Anthony, R. 424.
— Henri (Peroxydasen in Samen) 371.
Cousy, R. (Insulin und Glykolyse) 559.
Couture, E. s. Hugounenq, L. 176.
Couturier, Henri s. Lumière, Auguste 306, 457.
Cowell, S. J., and E. Mellanby (Hyperthyreoidismus) 421.
Cowgill, George R., Arthur H. Smith and H. H. Beard (Vitamin B) 553.
Cragg, F. W. (Cimex-Befruchtung) 656.
Crainicianu, Al. (Ovarium-Sekretion) 130.
Crampton, Henry Edward (Partula von Moorea) 356.
Crane, Marian M. (Froschnierefunktion) 601.
— — — s. Marshall jr., E. K. 771.
Creavy, Donald s. Hirschfelder, A. D. 316.
Crichton, J. A. s. Telfer, S. V. 375.
Cristiani, H., et R. Gautier (Fluorvergiftung) 315.
Crofts, Elizabeth E., and Henry Laurens (Reizwerte spektraler Lichter. V.) 504.
Cronstedt, Louis (Glaskörper und Spinalflüssigkeit) 453; (Komplementbindung mit Glaskörper) 462.
Crow, W. B. (Cyanophyceen) 229.
Crowell, C. s. Bazett, H. C. 688.
Crozier, W. J. (Oxydationen) 322.
— — — and H. Federighi (Ortsbewegung von Limax. II.)212; (Ranatra) 48.
— — — and R. L. Libby (Phototaxis) 212.
— — — and T. B. Stier (Insekten-Atmung) 215.
Cruceanu, Haralambe s. Papilian, Victor 611, 923.
Cruchet, René, et J. Caussimon (Blut-Transfusion) 853.
Cruto, A. (Insulin) 556.
Cunningham, R. S. s. Doan, C. A. 579.
— M. s. Nelson, V. E. 553.
— R. S. s. Sabin, F. R. 259, 501.
— — — F. R. Sabin and C. A. Doan (Stammzelle in erwachsenen Geweben) 401.
Czaja, A. Th. (Aldrovandia vesiculosa L.) 59; (Utricularia-blase-Membran) 367.
Czurda, Viktor (Spirogyra) 675.

Dabelow, Adolf (Schwimmanpassung der Vögel) 355.
Da Costa Cruz, J. (Bakteriophagenbildung) 312.
Dakin, W. J., and Catherine M. G. Dakin (Wassertiere) 825.
Dalcq, Albert (Asterias glacialis-Ei) 352; (Parthenogenese) 656.
Dalla, Volta, Amedeo (Ohrmuschel) 118.
Daly, J. de Burgh (Neonröhre) 881.
Dangeard, P. A. (Struktur der Vaucherien) 747.
Danielewsky, B., E. K. Prichodkowa und S. E. Sczawinskaja (Genitalhormone) 422.
Daniélopolu, D., et A. Aslan (Vasomotoren) 415.
— — — — et M. Canciulesco (Vasomotoren des Menschen) 859.
Daniels, Amy L., and Mary K. Hutton (Milch) 548.
— — — s. Robinson, Byron L. 605.
Danilov, A. N. (Pigmentbildung bei Pilzen) 371.
Das, Judhistir s. Brahmacheri, U. N. 635.
Dath, Sara s. Gratia, André 311, 459.
Daum, Engelbert (Pferd-Entwicklung) 347.
Dauphinee, James A. s. Hunter, Andrew 648, 729.
Dautrebande, L., et P. Spehl (Blutdruckschreibung) 596; (Erythrocyten) 694.
David, Erich (Narkose und Froschniere) 602.
Davies, H. Whitridge, and John Eason (Grundumsatz undPulsdruck) 394.
— — — Jonathan Meakins and and Jane Sands (Blutgaswechsel. V.) 90.
Davin, Adelaide G. s. Pearson, Karl 620.
Davis, Hallowell, Alexander Forbes, David Brunswick and Anne Mc Henry Hopkins (Erregungsleitung im Nerven) 534.
— Lloyd H. s. Wang, Chi Che 237.
— Loyal s. Kanavel, Allen B. 52.
— S. C. s. Bayley, E. C. 600.
— Tenney L. (Harnstoff) 648.
Davy de Virville, Ad. (Lebermoos) 368.
Dawson, Alden B. (Mesonephros von Necturus) 738.
— I. A. s. Chambers, Robert 664.
De Castro, Fernando (Ganglien) 431.
Decio, Cesare (Leber-Lipoide) 19.
Defretin, R. (Keimzellen) 25.
Dehorne, Armand (Chaetopoden) 24.
— Lucienne (Ephippium der Cladoceren I.) 824.
Deicke, E., und W. Hülse (Adrenalin bei Hypertonien) 414.
Delamare, G. et Achitouv (Spirochäten) 137.
Delas, R. (Brom) 315.
Delauney, P. (Orchideen) 60.
Delaville, Maurice s. Blum, Léon 586, 916.
— — et M. Chester Jones (Harnsäure im Blutplasma) 531.
Delcourt-Bernard et André Mayer (Grundumsatz) 247; (Ruhelage) 248.
Delf, Ellen Marion (Vitamine und Pflanzenlagerung) 556.
Delore, P. s. Bonnamour 315.
Delphy, Jean (Heterotriche Ciliaten) 825.
De Martiis, Luigi Cognetti (Phoenocora-Spermium) 655.
Dembowska, Wiktorja S. (Stylonychia mytilus) 198.

Demel, A. Cesaris (Blutplättchen) 259.
Démétriades, Th. D. (Schädelresonanz) 117.
— — — s. Spiegel, E. A. 115.
Dempe, Hans (Epistriatum-Morphologie) 37.
Denis, Willy s. Silverman, Daniel N. 576.
Dennig, H. (Psychogalvanische Reflexe) 429.
De-Paoli, M. s. Pighini, G. 606.
Dercum, Francis X. (Aphasie) 425.
Derick, Clifford s. Folin, Otto 387.
Derrien, E., et G. Fontès (Wasserstoffionenkonzentration-Messung) 325.
Desgrez, A., H. Bierry et L. Lescoeur (Blutkörperchen und Alkalireserve) 584.
— — et R. Vivario (Kohlenstoff-Bestimmung) 487.
Desoille, A. s. Lapicque, L. 833.
Detre, Ladislaus s. Földes, Eugen 251.
Detwiler, S. R. (Embryonale Transplantation) 200; (Retina) 296.
Deulofeu, V. s. Wernicke, R. 696.
Dhar, N. R. (Katalyse) 323; (Induzierte Oxydation) 149; (Stärke-Jodreaktion) 163.
— — — s. Sen, K. C. 168, 169, 170.
— — — K. C. Sen and S. Ghosh (Adsorption. VI.) 168.
Diaconescu s. Widal, F. 874, 875.
Diakonov, D. M. (Forficula) 510.
Dickens, F. s. Baker, S. L. 380.
Dickerson, J. K. (Insektentötende Mittel) 480.
Dickson, B. R. s. Allan, Frank N. 560.
Dieter, Walter (Netzhaut) 291.
Dietl, K. s. Polano, O. 475.
Diez, St. s. Bleyer, B. 21.
Dill, D. B., and C. L. Alsberg (Gliadin) 808.
Di Macco, G. (Serum bei Acidose) . 762.
— — — s. Scaffidi, V. 143.
Dimmitt, Pauline S. s. Rose, William C. 603.
Diver, Cyril (Limnaea peregra) 658.
Dixon, W. E., and F. H. A. Marshall (Ovarium und Hypophysensekretion) 704.
Do Amaral, Afranio (Schlangengift) 475.
Doan, C. A. s. Cunningham, R. S. 401.
Doan, C. A., R. S. Cunningham and F. R. Sabin (Erythrocyten) 579.
— — — s. Sabin, F. R. 259, 501.
Dobell, Clifford (Chromosomentheorie der Vererbung) 735.
Dobreff, Minko (Blutzusammensetzung) 258.
Dochez, A. R. s. Stevens, Franklin A. 141.
Dodds, E. C. s. Baker, S. L. 380.
— — — s. Bennett, T. Jzod 755.
Dogiel, V., und T. Fedorowa (Ophryoscoleciden-Skelett) 516.
Dognon, A. (Ascarisei) 515.
Doisy, Edward A. s. Allen, Edgar 794.
Doleschall, Friedrich s. Frank, Nikolaus 254.
Dolley, jr. Wm. L. s. Mast, S. O. 614, 858.
Domagk, Gerhard (Bakteriophage) 458.
Dombrowski, Bronislaw (Tetrapoden) 40.
Dominici, Ada (Blut-Bactericidie) 873.
Domogalla, B. B. s. Peterson, W. H. 730.
Don, John, und L. G. Pringle (Adsorption) 332.
Donaldson, Lilian s. Stoland, O. O. 774.
Doniselli, Casimiro (Phonogammoskop) 623.
Donker, H. J. L. s. Kluyver, A. J. 133, 134.
Dorlencourt, H., et E. Palfy (Cholesterin) 20, 195.
— — et E. Spanien (Calcämie und Phosphatämie) 407.
Dormann, Friedrich (Alnus viridis) 54.
Dornesco, G.-Th. (Chromsäure) 894.
Dorno, C. (Sonnen- und Himmelsstrahlung) 334.
— — s. Thilenius, Rud. 641.
Doskocil, A. (Rivanol und Streptokokken) 479.
Dossena, Gaetano (Blutgruppen) 453.
Dostál, R., und V. Morávek (Pflanzen-Knollen) 362.
Doughty, Howard Waters (Mohrsche Methode) 9.
Douglas, B. (Adrenalin) 317.
— C. G., and J. G. Priestley (Atmung) 83.
Doumer, E., et L. Fourrier (Hämoglobin) 405.
Dow, Odessa D. s. Supplee, G. C. 548.
Downs, Ardrey W., and Natha B. Eddy (Sekretion. VI.) 45
— — — Nathan B. Eddy an Robert M. Shaw (Secreti VII), (VIII.) 457.
Dox, Arthur W. s. Thoma Adrian 15.
Drabkin, David L., and D. Edwards (Anhydrämie bei I sulin) 379.
Draganescu, St., und A. Lissi vici-Draganescu (Liquor-Fe mente) 624.
Dragstedt, Lester R., A. C. Su dan and Kenneth Philip (Pathogenese der Tetanie. IV 608.
Dresel, K. (Adrenalinblutdruck kurve) 96.
— — und H. Rothmann (Blu zucker) 856; (Substantia n gra) 862.
Dreyer, N. B. (Magnesium) 71
— — — s. Boer, S. de 467.
Drinker, Cecil K., and Ann Agassiz (Lungenkreislauf) 76
Drummond, Cecil s. Zilva, Sy vester Salomon 66.
— J. C. s. Reader, V. B. 752.
Drury, A. N. (Vorhofmuskel) 70
— — — and E. Cowles Andru (Vorhof) 269.
Dubin, Harry E., and Casim Funk (Lebertran-Chemie. I 554.; (II.) 554.
Duboc, Th. s. Mulon, P. 504.
Dubois, A. s. Bruynoghe, R. 452.
— Raphael (Bromeliaceen) 83
Ducas, Georges s. Perrin, Ma rice 633.
Ducceschi, V. (Insulinhypogl kämie) 682.
Ducuing, J., et L. C. Soula (Mil 245.
Duffield, F. A., and J. S. Ma donald (Geschwindigkeit u Wirkungsgrad) 849.
Dufour, M. (Farbfilter) 29 (Lampen) 322.
Dufraisse, Charles s. Moure Charles 806.
Dumanski, A. (Arsentrisulfi Hydrosol) 5.
Dumas, A. (Cheynes-Stokessch Atmung) 702.
Dumont, A., et P. La Hay (Harnblase) 97.
Dunn, E. R. s. Voegtlin, Ca 800.
— J. Shaw, Albert Haworth ar Nora A. Jones (Oxalatnephr tis) 274.
Du Noüy, P. Lecomte (Obe flächenspannung) 3.
Dupont, C. (Düngung) 61.

urand, P. (Formol und toxische Bakterien) 307.
urant, Marie-Louise, et Henri Fredericq (Hyperglobulie) 255.
urrant, E. P. (Muskelkraft. I.) 421; (Nebennierenadynamie) 422.
usser de Barenne, J. G. (Affen-Großhirn) 283.
ustin, A.-P. (Pyknose) 24; 402.
uval, M., F. Gueylard et P. Portier (Leber-Wasserstoffionenkonzentration) 503.
worjetz, W. s. Wichert, M. 252.
yer, Helen A. s. Voegtlin, Carl 150.
yke, H. B. van (Jod in Schilddrüsen) 775.

Eagles, Blythe Alfred s. Bulmer, Frederick M. R. 700.
— — — s. Harding, Victor John 700.
Eason, John s. Davies, H. Whitridge 394.
East, E. M., and A. J. Mangelsdorf (Pflanzen-Kreuzungen) 749.
Eastman, E. D. (Titrierung) 163.
Ebeling, Albert H. (Thyreoidenzellen) 817.
Eberman, N. F. s. Patrick, W. A. 644.
Eck, P. N. van (Faeces-Blut) 81.
Eckles, C. H., and V. M. Williams (Hefe bei Milchkühen-Ernährung) 841.
Eckstein, Henry C. (Fettresorption) 271; (Lecithinsynthese) 390.
Eddy, Nathan B. s. Downs, Ardrey W. 457.
— W. H., E. F. Kohman and Victoria Carlsson (Vitamine in Büchsenkonserven. III.) 377.
Edgeworth, F. H. (Autostylismus) 665.
Edmunds, Charles W., and Erwin E. Nelson (Polycythämie) 156.
Edström, G. s. Backman, E.-Louis 582.
Edwards, D. J. s. Drabkin, David L. 379.
Effront, Jean (Agar-Agar) 725.
Efimoff, Alexandra, und W. W. Efimoff (Vitalfarbstoffe) 486.
— W. W. (Sauerstoffbestimmung) 174.
Ege, Richard (Pepsin) 625.
Eggers, Friedrich (Noctuiden) 525.
Eguchi, Churoku (Infektionen. II.) 717.
Ehrenhaft, Felix (Elektronen) 881.
Ehrhardt, W. s. Schittenhelm, A. 460.
Eichholtz, F., and E. B. Verney (Harnabsonderung) 771.
Eidmann, H. (Insekten) 35.
Elaut, L. s. Goormaghtigh, N. 609.
Elek, L., und G. Goldgruber (Leberkranken-Zuckerstoffwechsel) 383.
Ellenberger-Schütz (Veterinär-Medizin) 139.
Eller, Wilhelm (Huminsäuren. VII.) 893.
Ellingbø, Martin (Weideprüfungen) 61.
Elman, Robert, and Philip D. McMaster (Urobilin. I.) 846.
— — s. McMaster, Philip D. 847.
Elton, C. S. (Tiere-Zahl) 42.
Embden, Gustav (Milchsäurebestimmung. II.) 487.
Emmel, Victor E. (Zellelemente des Blutes. III.) 694.
Emmett, A. D., and Gail E. Peacock (Vitamin B) 553.
Endres, G., und H. Lucke (Blutzucker und Blutreaktion beim Menschen. I.) 588.
— Gustav (Diabetische Acidose) 684.
Engel, Kurt (Bromessigsäurecontractur) 903.
— Werner s. Mendel, Bruno 264, 918, 933.
Engledow, F. L. (Ertrag von Getreidefrüchten. II.) 840.
Englis, Duane T., and Cedric Hale (Pentosen in Pflanzen) 369.
Ephrussi, Boris (Chondriom bei Drosophila) 654.
— — s. Fauré-Fremiet 666.
Epstein, Albert A., and Nathan Rosenthal (Pankreas-Sekretion I.) 68.
Erlanger, Joseph s. Bishop, Geo. 535.
— — Geo. H. Bishop and H. S. Gasser (Nervenaktionsstrom) 535.
— — and H. S. Gasser (Kathodenstrahl-Oscillographen) 832.
Ernst, Paul (Nierensekret) 418.
Erp Taalman Kip, M. J. van (Großhirn) 424.
Estable, Clemente (Geruchsinn) 436.
Euler, Hans v., Karl Myrbäck und Signe Karlsson (Kohlenhydrate-Bau. I.) 624.
— H. v. (Substrat und Enzym) 930.
— Hans v., und Ragnar Nilsson (Galaktosevergärung) 451.
Evans, Herbert M. s. Palkin, Samuel 399.
Ewig, Wilhelm (Plethysmographie) 567.
Ewing, James s. Pearsall, W. H. 747.
— Warren W. (Kalomelelektrode) 163.
Exner, Franz (Farbensehen) 615.
Eyster, William H. (Buntscheckigkeit) 675.

Faber, Friedrich Carl von (Javanische Solfataren-Pflanzen) 366.
Fabre, Ph. (Blutdruck) 593.
— René s. Bayle, Edmond 472, 803.
— — s. Fredet, P. 390.
— — et R. Frossard (Papainverdauung) 714.
Fabry, Paul (Anaphylaxie) 461.
Fadda, G., e I. Sciacchitano (Seeigel-Eier) 821.
Fahrenholz (Geburtshelferkröte) 37.
Faillie, Robert (Marsch-Physiologie) 129.
Fairbrother, Fred (Elektroendosmose II.) 805.
— — and Harold Mastin (Elektroendosmose. I.) 804; (III.) 805.
Falk, I. S. s. Shaughnessy, H. J. 303.
— K. George s. Noyes, Helen Miller 448.
— — — Helen Miller Noyes and Kanematsu Sugiura (Enzymatische Wirkung. XXX.) 448.
Faltitschek, J. s. Hess, L. 76.
Fantl, P. s. Urbach, E. 886.
Farmer, Walter, and James Brierley Firth (Kohle) 334.
Farrell, I. I. s. Ivy, A. C. 572.
Fasten, Nathan (Krabben) 27.
Fauré-Fremiet, et Boris Ephrussi (Arcella vulgaris-Lokomotion) 666.
— — E. (Amöbocyten) 24.
Favauge-Bruyel, A. J. de s. Roelofs, C. Otto 292.
Fay, Temple (Pulmonalödem und Pneumonie) 430.
Federighi, H. s. Crozier, W. J. 48, 212.
Fedorowa, T. s. Dogiel, V. 516.
Fehr, A., K. Zeiler und F. Kieferle (Milch) 547.
Feig, Johann, und W. Weise (Reststickstoff) 578.
Feinblatt, Henry M., and Israel Shapiro (Blut-Aminosäuren) 267.
Feissly, R. (Blutgerinnung) 583. (Fibrinogen) 583.

Feldberg, W. s. Schilf, E. 414.
Felix, K., und H. Röthler (Ornithin, Lysin und Putrescin in Leber) 649.
Fells, H. A., and J. B. Firth (Kieselsäuregel) 484.
Felty, A. R., and H. A. Murray jr. (Pylorusverschluß) 697.
Feng, Chih-Tung s. Miles, Lee Monroe 70.
Ferroux, R. s. Jolly, J. 7, 8.
Feuerborn, Heinrich Jakob (Insektenthorax. III.) 35.
Fialho, Branco de A. s. Ozorio de Almeida, A. 247.
Fick, Wilhelm (Vagus-Sympathicus) 924.
Field, H. John, and C. L. Alsberg (Agar-Agar und Gelatine) 484.
Fieser, Louis F. s. Conant, James B. 337.
Fiessinger, Noël, et André Jamin (Granulierte Leukocyten) 582.
Fikentscher, Hans s. Freudenberg, K. 17.
Filatow, D. (Linse-Entstehung) 736.
Filinski, W. (Leukocyten) 258.
Findlay, George Marshall, and IanMaclean (Blut-Bactericidie) 453.
— D. M. s. Maloney, P. J. 67.
Firket, Jean, et J. Bouille (Megakaryocyten) 403.
Firth, James Brierley s. Farmer, Walter 334.
Fischer, Albert (Apparat) 819; (Geschwulstzellen) 531; (Gewebezellen) 497; (Gewebezellen-Züchtung) 816; (Sarkomzellen-Kultur. I.) 816; (Sarkomzellen und Makrophagen) 828.
— Eugen s. Troensegaard, N. 11.
— F. P. (Kopfbewegungen beim Umhersehen. II.) 125.
— H. (Blut-Reststickstoff) 268.
— — und Hans Hilmer (Phylloerythrin. II.) 189.
— — und Fritz Lindner (Porphyrine. XIV.) 188.
— — und Richard Müller (Porphyrine. XIII.) 187; (XV.) 188.
— Josef (Ligamentum spirale) 618.
— M. H. s. Scharf, Rudolf 110.
— Max Heinrich, und Ernst Wodak (Zeigeversuch. II.) 710.
Fischgold, H. s. Radovici, A. 107.
Fischler, F., und F. Ottensooser (Urobilinurie) 848.
Fish, Pierre A. (Kastration) 610.
Fisher, N. F., and R. W. Lackey (Glykogen-Bestimmung) 562.
— R. A., and W. A. Mackenzie (Erntevariation. II.) 840.
— W. K. (Sclerasterias-Fortpflanzung) 350.
Fitting, Hans (Pflanzen-Protoplasma) 541.
Fleisch, Alfred (Diabetes und Insulin) 378; (Muskelkontraktion) 223.
Fleischer, Ludwig (Trinkwasseruntersuchung) 627.
Fleisher, Moyer S., and Leo L. Mayer (Anaphylaktischer Schock und Bauchhöhlenflüssigkeit I.) 146.
Fleury, Paul (Diastase. I., II.) 300.
— — et Paul Tavernier (Glucose) 887.
Flinn, Frederick B. (Außentemperatur und Körpertemperatur) 585.
Flössner, O. (Echinokokkenflüssigkeit. II.) 340.
Florence, G. s. Hugounenq, L. 176.
Flu, P. C. (Bakteriophagen) 143.
Földes, Eugen (Magen-Ausscheidung. II., III.) 251; (IV.) 252.
— — und Ladislaus Detre (Magen-Ausscheidung) 251.
Folger, H. T. (Lichtreaktionen von Amöben) 210.
Folin, Otto, Hilding Berglund, and Clifford Derick (Harnsäureproblem) 387.
Fontès, G. s. Derrien, E. 325.
— I. s. Rebello, Silvio 746.
Foot, Nathan Chandler (Endothelphagocyten) 820.
Forbes, Alexander s. Davis, Hallowell 534.
— E. B., and R. W. Swift (Stoffwechselversuch bei Kühen) 237.
Foster, Marjorie G. s. Addis, T. 860.
Fouillouze s. Leulier, A. 799.
Fourrier, L. s. Doumer, E. 405.
Fowler, Edmund Prince (Tonverhüllung) 790.
Fowweather, F. S. (Harnstoff-Bestimmung) 856.
Fox, Francis William s. Gardner, John Addyman 808.
Fraenkel, Eugen (Hämatoporphyrie) 417.
— Marta (Muskel-Contractur) 359.
— — und Gempei Morita (Muskel-Contractur) 358.
Francis, Byron F. s. Allen, Edgar 444.
François, Marcel, et Henri Piéron (Sehpurpur) 297.
— -Perey, Jean (Bodenprotozoen) 63.
Frandsen, Johannes (Nephritis 102.
Frank, G. M. (Formbildungsprozeß) 349.
— Nikolaus, und Friedrich Dolschall (Faeces) 254.
— Otto (Federmanometer) 162
Franke, C., und H. Gessler (Wärmeregulation. II.) 75
— Franz s. Bethe, Albrecht 35
Frankenthal, Käte (Serumlipoide 857.
Franklin, Edward A. (Neurogliagewebe) 503.
Franquet, R. s. Colin, H. 679.
Fraser, Lois McPhedran (Darm 576.
Fred, E. B. s. Peterson, W. H 730.
Fredericq, Henri (Vaguswirkung 95; (Herzschlag) 857; (Vagus und Myocard) 767.
— — s. Durant, Marie-Louis 255.
Fredet, P., et René Fabre (Malonylharnstoff) 390.
Freeman, Benjamin s. Nelson I. M. 887.
French, Harry T. (Gallencapillare 22.
Freudenberg, E., und P. György (Tetanie und Alkalose) 386.
— K., Ludwig Orthner und Hans Fikentscher (Gerbstoffe XV.) 17.
— Karl, und Franz Blümme (Gerbstoffe. XVII.) 17.
— — und Otto Huber (Sterisch Reihen. V.) 10.
— — und Ludwig Purrman (Gerbstoffe. XVI.) 17.
Freund, Ernst, und Anna Sitterberger-Kraft (Oxyproteinsäure) 891.
Freundler, P. (Jod der Lamnaria flexicaulis) 677.
Freundlich, H., und Sanat Kumar Basu (Hydrophobe Sole) 642.
Frey, A. (Faser-Dichroismus 804.
— M. von (Tiefensensibilität 436.
— Walter, und Francesco Toniet (Vegetative Nerven und Blut Lymphocyten) 402.
Fricke, K. (Laubholzblätter) 67
Fried, Ernst, und Wo. Pau (Allgemeine Kolloidchemie. XIII.) 326.
Friedli, H. (Erythrocytenan phylaxie) 145.

Friedli, H. und H. Homma (Erythrocytenanaphylaxie) 145.
Friedrich, Henri (Flammenkardiographen) 322.
Friese, W. s. Silber, L. 937.
Fröhlich, Friedrich W., und Kurd Vogelsang (Fovea centralis) 290.
Froloff, J. P. (Speichelreflexe) 430.
Frossard, Henri-Jean (Stimme-Bildung) 622.
— R. s. Fabre, René 714.
Frug, James s. Schmidt, Carl L. A. 934.
Fuchs, Franziska (Augenregeneration) 120.
Führer, Hermann (Abführmittel) 879.
Fujii, Ijuro (Stoffwechsel und jahreszeitliche Schwankungen) 383.
— Kenjiro (Isoetes-Spermatozoiden) 364.
— T. (Hyperglykämie) 588.
Fujioka, I. (Herzmuskel-Tonus) 593; (Irreziproke Reizleitung) 223.
Fujita, T. (Binokulare Farbenmischung) 703.
— U. s. Kure, K. 285.
Fukui, T. s. Katō, G. 534.
Fulmer, E. J. s. Nelson, V. E. 239.
Fulton, John Farquhar (Muskel-Aktionsströme) 670; (Nerv-Muskelpräparat) 836; (Skelettmuskel) 835; (Skelettmuskel-Zuckung) 671, 672.
Funk, Casimir s. Dubin, Harry E. 554.
— — s. Kolodziejska, Sophie 380.
— — and Augustus Levy (Mineralstoffwechsel und Vitamin B und D) 554.
— Kasimierz s. Kon, Stanislaw 492.

Gabbe, Erich (Insulin und Frösche) 683.
Gaebler, O. H. (Insulinwirkung im Phlorrhizindiabetes) 683.
Gänssle, Hermann (Scheidensekret) 794.
Gala, Ant. (Linsen) 786.
Galehr, Otto (Serumeiweißkörper bei Tumoren) 268.
Galiano, E., Fernandez (Alles- oder Nichtsgesetz) 43.
Gandolfo, Silvia (Agglutination) 630; (Gewebe) 33.
Ganguli, P. B. s. Sen, K. C. 168.
Gans, A. (Nucleus dentatus) 778.
Ganz, Robert s. Hale, Worth 942.
Gardner, John Addyman, and Francis William Fox (Cholesterinbestimmung. II.) 808.
Garlichs, R. s. Burdick, W. 921.
Garrelon, L. s. Claude, H. 706.
Gasparrini, O. (Stoffwechselerkrankungen) 243.
Gasser, H. S. s. Bishop, Geo. 535.
— — — s. Erlanger, Joseph 535, 832.
— — — s. Lapicque, L. 833.
Gaston (Herzhöhlen) 592.
— Marcel (Mitralis) 922.
Gatenby, J. Bronté, and D. R. Bhattacharya (Palamnaeus bengalensis) 655.
— — — s. Rau, A. Subba 494.
Gates, Frederick L. s. Grant, I. H. B. 698.
— R. Ruggles (Latharaca) 840.
— W. H. (Maus-Fortpflanzung) 353.
Gatscher, S. s. Kreidl, A. 113.
Gaudou, G. s. Lapicque, L. 902.
Gautier, R. s. Cristiani, H. 315.
Gayda, Tullio (Knochen-Stoffwechsel) 247.
Gebhardt s. Weicksel, I. 581.
Gelb, Adhémar, und Kurt Goldstein (Hirnpathologie. X.) 425.
Gelderen, Chr. van (Sinus durae matris) 862; (II.) 861.
George, Henri s. Bayle, Edmond 803.
Gercke, Albrecht (Bakteriophagen-Lysine) 796.
Gerhardt, Ulrich (Spinnenstudien) 656.
Gericke, W. F. (Weizenpflanzen) 840.
Gernez s. Pierret, R. 631.
Gerngross, O. (Leim und Gelatine) 12.
Gesell, Robert, and Alrick B. Hertzman (Blut-Wasserstoffionenkonzentration) 915.
Gessard, C. (Pyocyanoide Bacillen) 626.
Gessler, H. (Wärmeregulation) I. 568; (III.) 757.
— — s. Cohn, H. 757.
— — s. Franke, C. 756.
Gheorghiu, I. (Krebsimplantation) 739.
— J. (Heterologe Pfropfung) 533.
Ghiron, Mario (Niere) 97.
Ghose, Sudhindra Nath (Vitamine und tierische Ernährung) 552.
Ghosh, S., und N. R. Dhar (Adsorption. VIII.) 169.
— — s. Dhar, N. R. 168.
Giaja, J. (Grundumsatz) 567.
Gibbs, Owen S. (Blutkoagulometer) 260.
Gies, William S. s. Heft, Hattie L. 754.
Gieseler, W. (Femur) 621.
Giesenhagen, K. (Pteris ensiformis Burm) 363.
Giesswein, Max (Stimme und Brustorgane) 622.
Giglio-Tos, Ermanno (Entwicklungsmechanik. IV.) 736.
Gigon, Alfred (Kohlenhydrate im Organismus. I.) 241.
— — und Wilhelm Brauch (Kohlenhydrate im Organismus. II.) 908.
Gilbert, Max s. Bock, Joseph C. 700.
Gilchrist, J. D. F. (Dimorphismus) 823.
Gillett, Wilbur G. (Schildkrötenauge) 782.
Gillot, P. (Bingelkraut) 370.
Ginesty, Lasalle et P. Mériel (Somnifen-Narkose) 637.
Girard, A. s. Levaditi, C. 151.
Girndt, O. (Cholin als Hormon der Darmbewegung. VIII.) 690; (IX.) 690.
Gladstone, R. J. s. Pickering, S. W. 761.
Glaser, Otto (Eizelle) 25; (Paramaecium) 207.
Glasunow, M. (Malariapigment) 651.
Gley, E., et Alf. Quinquaud (Adrenalinämie) 410, 919; (Nebennieren) 609.
Glück, H. (Monokotylen) 364.
Godden, William (Milch) 492.
Godinho, Antonio Potier (Chlorophyllharn. II.) 101.
Goebel, O. (Ton- und Sprachgehör) 117, 790.
Goelam (Blut-Harnstoff, Bestimmung) 93.
Gönczy, Istvan v. (Herz-Diagnostik. II.) 270.
Göthlin, Gustaf Fr. (Farbensinn) 786; (Rotgrünabnormalität) 295.
Goetsch, Wilh. (Selbstbefruchtung bei Planarien) 204; (Unsterblichkeit) 353.
Göttche, O., und K. Waltner (Leukocyten) 88.
Goldberg, E., und R. Seyderhelm (Trypanrot) 603.
Goldbloom, A. A. s. Spiegel, E. A,. 612.
Goldenberg, L., et L. Panisset (Impfstoffanaphylaxie) 146.
Goldgruber, G. s. Elek, L. 383.
Golding, John s. Zilva, Sylvester Solomon 66.
Goldner, Jacques (Thymus während Knochenbrüchen) 606.

Goldscheider, Ingeborg s. Mendel, Bruno 264, 918.
Goldschmidt, Samuel, and Arthur B. Light (Blutgase) 761.
Goldstein, K. (Tonus) 116.
— Kurt (Aphasie) 864.
— — s. Gelb, Adhémar 425.
Gollwitzer-Meyer, Kl. s. Straub, H. 941.
Golse, J. (Harnstoff-Bestimmung) 488.
Gonell, H. W. s. Herzog, R. O. 728.
Goodwin, George M., and Harold J. Shelley (Liquor-Zucker) 409.
Goormaghtigh, N. (Tumore) 740.
— — et L. Elaut (Nebenniere) 609.
Gordon, Burgess s. Isaac, Raphael 87.
Gore, H. C. (Diastase) 449.
Gorecki, Z., et P. Stonimski (Blutfärbung) 693.
— Zdzislaw (Blut-Alkalescenz) 585.
Gortner, Ross Aiken, and Walter F. Hoffman (Aminosäure in Proteinen) 649.
Gosh, S., und N. R. Dhar (Adsorption. IX.) 170.
Goto, Naoshi (Ovarium-Sekretion) 895.
Gottberg, von (Serum-Lipase der Frühgeburten) 583.
Gottschalk, A., und W. Nonnenbruch (Aminosäurenstoffwechsel) 685.
— Alfred (Intermediärer Kohlenhydratstoffwechsel. I.) 241.
Gouelmino, Ristitch s. Beauvieux.
Gournay, J.-J. s. Camus, Jean 101.
Goy, P. (Mikroben und Vitamine) 304.
Graaff, W. C. de, und A. J. Le Fèvre (Bakterielle Gärung) 302.
Gradmann, Hans (Geotropische Reizstoffe) 226.
Gräff, Siegfried (Avitaminose) 65; (Zelloxydase) 713.
Grafe, E. (Gewebsatmung) 912.
Graham, Stanley s. Anderson, Grace H. 681.
— V. A. s. Sumner, I. B. 714.
Grahs, E. s. Backman, E.-Louis 582.
Grandsire s. Colin, H. 370.
Grant, J. H. B., and Frederick L. Gates (Serum-Calcium) 698.
— Ronald T. s. Lewis, Thomas 599.
Gratia, André, et Sara Dath (Hefe) 311; (Pilze und Bakterien) 459.
Greene, C. W. (Stickoxydul-Narkose) 317.
— Charles W., and Hiram M. Currey (Stickoxydnarkose) 636.
— — — H. M. Currey, F. E. Dexheimer, E. B. Hanan and D. L. Harlan (Stickoxydnarkose) 636.
— Chas. W. (Porichthys notatus) 525.
— — — and Harold H. Greene (Porichthys notatus) 525.
Greenwood, A. W. (Keimdrüseneinpflanzung in Hühnerembryonen) 609.
Gregory, Louise H. (Uroleptus mobilis. I.) 524.
— Raymond L. s. Hirschfelder, Arthur D. 921.
Greil, Alfred (Gewächsforschung) 507.
Greisheimer, E. M. (Erregbarkeit und Blutzucker) 588.
Greppi, Enrico, e Arduino Ratti (Gesamtblutmenge und Hochgebirge) 913.
Grevenstuck, A. s. Laqueur, Ernst 558.
Grifols y Roig und Helmholz (Harnstoff) 764.
Grigaut, A. (Blut-Lecithin) 269, 764.
— — et R. Yovanovitch (Fett- und Lipoidbildung) 245.
Grimmer, W., und Bruno Wagenführ (Chemie der Käsereifung. II.) 492.
Groen, J. (Pankreas- und Darmlipase) 932.
Groll, Hermann (Entzündung) 195.
Groom, Percy, and S. E. Wilson (Sumpfpflanzen) 54.
Grossmann, O. s. Klee, Ph. 319.
Grove, A. J. (Regenwurm-Fortpflanzung) 655.
Gruber s. Widal, T. 874, 875.
— Charles M. (Benzycin und Benzyphos) 943; (Benzylalkohol. IV.) 318; (Ermüdung. XV.) 836.
Grünbaum, A. s. Snapper, J. 72.
Grünstein, A., und E. S. Gurwitsch (Trigeminus) 924.
Guenther, A. E., and Melvin W. Binger (Ätherinhalation) 636.
Guérin, Paul (Gentianaceen) 541.
Guerra, José H. (Muskelermüdung. VIII.) 50.
Gueylard, F. s. Duval, M. 503.
Guggisberg, Hans (Genitalorgane-Wachstum) 445.
Guillaume, A. (Bariumsalze) 798.
— A.-C. (Blutdruck in Capillaren. I.) 413; (II.) 413; (III.) 413; (Grundumsatz) 687.
Guillaume, Ch.-O. s. Bourgignon, Georges 744.
Guilliermond, A. (Cyanophyceen) 538; (Mitochondrien) 542.
Guittonneau, G. (Bodenbakterien) 934.
Gumbel, E. I. (Sterbetafel-Darstellung) 32.
Gurchot, Charles s. Bancroft, Wilder D. 2.
Gurwitsch, Alexander, und Lydia Gurwitsch (Mitogenetische Strahlungen) 519.
— E. S. s. Grünstein, A. 924.
Gutfeld, Fritz von, und Edith Weigert (Serodiagnostik der Tuberkulose mittels Komplementbindung. II.) 718.
Gutherz, S. (Säugeroocyten) 26.
Guthrie, C. G., and J. F. Pessel (Blutgruppen. IV.) 629.
Guttenberg, Hermann v. (Dionaea muscipula Ell.) 367.
Guttmacher, A. F. s. Wislocki, G. B. 711.
Guyénot, E. s. Bischler, V. 660.
Guyer, M. F. (Soma und Keimplasma) 657.
György, P. s. Brehme, Th. 886.
— — Freudenberg, E. 386.
— — und E. Sulger (Blutphosphate) 698.
— Paul (Säureausscheidung im Urin) 100.
Gyotoku, Kensuke (Pankreassaft) 252.

Haberlandt, G. (Pflanzenanatomie) 53.
Hägglund, Erik, und Anne Marie Augustson (Alkoholische Gärung und Wasserstoffionenkonzentration. I.) 301.
Händel, M. s. Benatt, A. 274.
Haenens, A. de (Physostigmin-Atropin) 469.
Häusler, H., und O. Loew (Insulin und Zuckerverteilung) 558.
Hafner, E. A. (Viscosität und Kolloidzustand. I.) 5.
Hager (Handbuch der pharmazeutischen Praxis) 938.
Hahn, Conrad (Blut-Kreislauf) 270.
— Dorothy A., and Alice G. Renfrew (Polypeptid-Hydantoin) 335.
— Leo (Hochdruck) 596.
Halber, W. s. Amzel, R. 148, 871.
— Wanda s. Amsel, Rose 462.
Haldane, J. B. S. (Natürliche und künstliche Selektion. II.) 822.

ldane, I. B. S., R. Hill and J. M. Luck (Calciumchlorid-Acidose) 69.
le, Cedric s. Englis, Duane T.
69.
Worth, and Robert Ganz Methylalkoholvergiftung) 942.
ll, J. A. (Orange-Glucoside) 51.
ller, R. (Adsorptionsverbindungen. V.) 7.
lton, Philip (Weizenmehl)678.
mada, K. (Gifte und Harnekretion. II.) 471.
mann, Franz s. Riesser, Otto 60.
mburger, H. J. (Permeabilität) 1.
R. J., und A. v. Szent-Györgyi (Sauerstoffspannung) 57.
mmarlund, C. (Erysiphaceen) 7.
mmett, Frederick S. (Schilddrüsenapparat. XXIII.) 703.
— — (Thyreo-parathyreoidektomie) 90.
mmond, John s. Woodman, Herbert Ernest 711.
ndleman, S. s. Rose, Anton R. 63.
nganutziu, Marius (Hämagglutinine) 308.
nnevart, G. s. Mendéléeff, P. 375.
ppold, Frank Charles, and Henry Stanley Raper (Tyrosinase-Tyrosin-Reaktion. III.) 931.
rada, Yutaka (Adrenalin) 465.
rborne, R. S. s. McBain, J. W. 332.
rdikar, S. W. (Chinin) 157.
rding, Victor John, Kathleen Drew Allin, Blythe Alfred Eagles and H. B. van Wyck (Blut-Harnsäure) 700.
ri, Paul (Insulinpräparate) 239.
rper, Horace J. (Ammoniumbestimmung in Böden) 373.
rris, J. Arthur (Körperlänge und Gliedmaßenlänge) 791.
Leslie J. (Aminosäuren) 646.
Reginald G. (Oligarces) 216.
rrison, Geoffrey Arthur (Calciumseifen) 806.
Ross G. (Periphere Nerven) 110.
rtl, K. s. Starlinger, W. 916.
rtley, Percival (Antikörper-Bildung) 142.
rtman, F. W. s. Bolliger, A. 587.
Carl G. (Opossumovarium) 441, 442.
Hartman, Carl G., and Bessie League (Zwischengeschlechtlicher Opossum) 505.
— Henry C. s. Bodansky, Meyer 719.
Hartmann, Max (Allgemeine Biologie) 812.
Hartnack, Hugo (Thallium) 633.
Hartwell, Gladys Annie (Ernährung und Haarausfall) 549.
Harvey, E. Newton (Bioluminesenz. XVI.) 521; (XVII.) 522.
— Ellery H. (Agar-Elektrodialyse) 324.
— Leslie A. (Lumbricus terrestris) 661.
Hasebroek, K. (Kreislauf) 768.
Hasegawa, Usaburo (Puls bei Japanern) 858.
Haselhoff, E. (Boden-Analyse) 373, 374.
— — und F. Haun (Boden-Analyse) 374.
— — und O. Liehr (Boden-Düngung) 233, 234.
Hashida, K. (Froschhaut-Aktionsströme) 670.
Hasselmann, C. M. (Zyklon-B) 480.
Hastings, A. B. s. Slyke, D. D. van 586.
Hata, Y. s. Kure, K. 285.
Hatschek, Emil, und P. C. L. Thorne (Metallsole. I.) 166; (II.) 166.
Hauberrisser (Blutkörperchensenkung) 260.
Hauduroy, Paul (Typhusepidemie) 717.
Haugo, Sigfred M. s. Carrick, Carey W. 556.
Haun, F. s. Haselhoff, E. 374.
Hausman, Leon Augustus (Säugetierhaar) 342.
Havet, J. (Kupfferzelle) 894.
Haworth, Albert s. Dunn, J. Shaw 274.
Hayakawa, Yoichiro (Darm und Uterus-Pharmakologie) 940.
Hayashi, Tohru (Nephritis-Acidosis) 408.
Hayden, J., und F. Silberstein (Zentralnervensystem-Infektion) 307.
Hayman jr., J. M. (Harntubuli) 769.
Haynal, Emmerich v. (Insulin und Herz) 411.
Haynes, Dorothy (Physiologie der Äpfel. I.) 231.
Hazama, Fumio (Blausäure) 316.
Hazard s. Lesne 268.
Hedin, S. G. (Physikalische Chemie) 162.
Hédon, E. (Leben ohne Pankreas) 380.
Hée, A., et R. Bonnet (Pflanzen-Atmung) 231.
Heeres, P. A., und M. Russchen (Erythrocyten in Milzvene) 581.
Heesch, K. s. Hoppe-Seyler, G. 684.
Heft, Hattie L., Max Kahn and William J. Gies (Intarvin) 754.
Heianzan, Nagayoshi s. Riesser, Otto 360.
Heilbrunn, L. V. (Künstliche Parthenogenese. IV.) 351.
Heilmann, Pankraz (Stoffwechsel nach Magenresektion) 387.
Heinricher, Emil (Dimorphotheca pluvialis) 225.
Hektoen, L. s. Carlson, A. I. 774.
Heller, V. G. s. Nelson, V. E. 239.
Helman, F. D. s. Hess, Alfred, F. 844.
— F. Dorothy s. Hess, Alfred F. 753.
Helmholz s. Grifols y Roig 764.
Helmreich, E. (Kraftwechsel) 913.
— — s. Becher, H. 374.
Henke, F. und O. Lubarsch (Handbuch) 497.
Henrijean, F., et W. Kopaczewski (Mineralwasser und anaphylaktischer Schock) 313.
Henry, Charles (Homoeothermen und Nervenempfindlichkeit) 360.
Herboth, L. (Waldmeister) 837.
Heresco s. Banu 243, 416.
Hering, H. E. (Carotisdruck. II.) 108; (III.) 109.
Hérissey, H. (Baillonia spicata-Glykosid) 679; 837.
— — et J. Cheymol (Geïn) 232; (d-Mannosidase) 11.
Hermann, H. s. Lambert, M. 699.
— — s. Mathieu, Pierre 759.
Hermersdörfer, Charlotte s. Scheunert, Arthur 554.
Herpin, R. (Nicolea zostericola) 654; (Eunicine und Syllide) 47.
Herrera, L. A. (Zellstrukturen) 646.
Hertzman, A. B., and H. C. Bradley (Autolyse) 449.
— Alrick B. s. Gesell, Robert 915.
Herwerden, M. A. van (Gelbildung in lebender Zelle. II.) 727.
Herxheimer, Gotthold (Guanidinvergiftung) 153.
Herzog, Georg (Zoologie und Pathologie) 652.
— R. O. (Faserstoffe) 882; (Proteinkörper) 11.

Herzog, R. O. und H. W. Gonell (Röntgenstrahlen-Untersuchung) 728.
— Th. (Moosverbreitung) 365.
— Walther (Pflanzenorgane) 367.
Hess, Alfred F., and Mildred Weinstock (Antirachitische Aktivierung durch Bestrahlung) 66; (Aktivierung durch Bestrahlung) 754, 843, 907.
— — — — — and F. D. Helman (Antirachitische Aktivierung durch Bestrahlung) 844; (Phytosterin und Cholesterin. I.) 753.
— L., und J. Faltitschek (Magen) 76.
Hesse, Erich (Narkose im Hochgebirge) 799; (Phosphatide-Stoffwechsel) 910.
— — s. Pohl, Julius 319.
— Otto (Samen) 365.
— R. (Bleiröhren-Zerstörung) 356.
Hett, J. (Maus-Pankreas) 81.
Hetzel, K. S. (Diabetes mellitus) 69.
Heubner, Wolfgang (Organe kalkbehandelter Katzen. V.) 314.
Heyde, H. C. van der, et H. A. P. C. Oomen (Seesterne) 45.
— Kaethe (Ameisen) 218.
Heymann, Bernh. (Chemotherapie) 479.
— Paul (Diurese) 771.
Heymans, C., et A. Ladon (Hundekopf) 426.
— — and A. R. Moore (Leuchten bei Beroe) 211.
Heyn, Albrecht (Kurzfristige Schwangerschaften) 795.
Heyrovský, Jaroslav (Galvanische Zellen) 804.
Hildebrandt, Hubert (Visiervorgang) 127.
Hildén, Kaarlo (Kopfform) 128.
Hill, Lewis Webb (Kinderernährung) 546.
— R. s. Haldane, J. B. S. 69.
Hilmer, Hans s. Fischer, H. 189.
Hinrichs, Marie A. (Achsiale Gefälle) 520.
Hintzen, A. H. J., und F. S. P. von Buchem (Blutzuckerbestimmung) 763.
Hintzsche, E. s. Stieve, H. 927.
Hinz und Silberstein (Oleum Chenopodii) 720.
Hirose, O. (Molekularstruktur-Zelle) 494.
Hirsch, Edwin F. (Adsorption) 482.
— — — s. Locke, Arthur 934.
—, Rudolf (Gewichtsabnahme Schwangerer) 795.
Hirschberg, Else s. Winterstein, Hans 360.
Hirschfelder, A. D. (Senfölödem) 637.
— — — George Malmgren and Donald Creavy (Mercurochrom, Acriflavin und Gentianaviolett) 316.
— Arthur D. (Manometer) 921.
— — — Irma Backe and Janette Jennison (Adrenalin) 317.
— — — and Raymond L. Gregory (Aorta abdominalis) 921.
Hirszfeld, Hanna, L. Hirszfeld and H. Brokman (Diphtherie-Empfänglichkeit-Vererbung) 872.
— L. s. Amzel, R. 871.
Hirst, Edmund Langley s. Pryde, John 733.
Hitchcock, Charles H. (Streptokokken) 141, 142.
— David I. (Eiweißkörper) 5.
Hitzenberger, Karl, und Leo Reich (Magen) 570.
Hock, A. s. Niklas, H. 545, 886.
Hodel, P., und N. Neuenschwander (Gärung und Eisensalze) 450.
Hoder, Friedrich (Bakteriophagen und Bakterienmutation) 458.
Högler, F., und K. Ueberrack (Blutkörperchen-Zuckergehalt) 266.
Hoernicke, E. s. Roemer, G. A. 596.
Hoffman, Walter F. s. Gortner, Ross Aiken 649.
Hofmann, F. B. (Ionenwirkung am Herzen) 594.
Hofstetter, Martha (Chlorophyllabbauprodukte im Urin) 101.
Hohlfeld, Ernst s. Ruff, Otto 6.
Holboell, Svend Aage s. Lundsgaard, Christen 240, 265, 558.
Holde, D. (Kohlenwasserstofföle) 191.
Holloway, Jackson K., and Launcelot M. Blackford (Milz-Blut) 404.
Holly, Olive M. s. Baumann, Emil J. 453.
Holm, Kurt (Leber-Glykogen) 384.
Holmdahl, David Edv. (Embryologie. I.) 659.
Holmes, Harry N., and J. Arthur Anderson (Silicagel) 165.
— Walter C., and Edward F. Snyder (Wasserstoffionen-Bestimmung. II.) 4; (III.) 4.
Holt, Evelyn s. Suthiff, W. D. 597.
Holt jr., L. Emmett, Victor K. L Mer and H. Bruce Chow (Calciumphosphat) 486.
Holtermann, Carl (Methylenblau übergang von Mutter au Frucht) 441.
Holtz, F. s. Ackermann, D. 80
Homma, H. s. Friedli, H. 145.
Honeywell, Edna M., and H Steenbock (Vitamin C) 377.
Hopkins, Anne McHenry s. Davi Hallowell 534.
Hoppe-Seyler, G., K. Heesc und H. Waller (Pankreaser krankungen mit Diabetes. II 684.
Hoppert, C. A. s. Steenbock, H 843.
Hopping, Aleita (Acapnie un Asphyxie) 851.
Horiuchi, S. (Hyperglykämi 408.
— Tanoshi (Kohlenhydrater Aufnahme) 92.
Horsters, Hans s. Brugsch, Theodor 80, 845.
Hoskins, Margaret M. (Epithe körper) 277.
— R. G. (Kastration) 712.
— — — and Edgar S. Hunt (Adrenalin) 467.
Hosselet, C. (Culex annulatu 24.
Hottinger, Adolf (Aconitinstudien) 471.
Hou, C. L. (Blut) 598.
Houssay, B.-A., et M.A. Magen (Insulinempfindlichkeit na Hypophyse-Exstirpation) 55
Hout, M. A. H. van der, P. Neeteson und A. L. van Sche penberg (Invertzucker) 11.
Hōzawa, S. (Froschhaut-Pola sation) 742.
Hubbard, Roger S., and Charl V. Noback (Acetonkörper) 76
Huber, Otto s. Freudenber Karl 10.
Hudson, C. S. (Zucker. VI.) 33 (VII.) 338; (VIII.) 338; (IX 807.
Hülse, W. s. Deicke, E. 414.
Huestis, R. R. s. Sumner, F. 203.
Hughes, T. P. s. Petersen, W liam F. 800.
Hugounenq, L., G. Florence E. Couture (Pikrolonsäu 176.
— — et J. Loiseleur (Glykog und Eiweißkörper-Hydroly 731.
Hultgren, G. s. Backman, H Louis 582.
Hummel, Hans (Rachitis- u Spasmophilieforschung) 681

umphrey, R. R. (Urodelenhoden) 506.
umphreys, Robert William s. Pryde, John 733.
unt, J. Ramsay (Kleinhirn) 106.
- Reid, and R. R. Renshaw (Pharmakologie) 941.
unter, A. Stuart, and W. A. Patrick (Kolloidchemie des Salvarsans. I.) 942.
- Andrew, and James A. Dauphinee (Arginin-Bestimmung) 648; (Harnstoff-Bestimmung) 729.
- — and Ralph G. Smith (Ammoniakentwicklung bei Trypsin) 336.
- Edgar S. s. Hoskins, R. G. 467.
- George (Harn) 565, 772; (Imidazole-Bestimmung) 878.
- — s. Bulmer, Frederick M. R. 700.
untoon, F. M. (Pneumokokkenzüchtung) 626.
urd, Archer L. s. Redfield, Alfred C. 758.
uruya, A. s. Sakurai, T. 917.
utchinson, C. M. (Cimex) 664.
utton, Mary K. s. Daniels, Amy L. 548.
yde, Roscoe R. (Hefe-Behandlung) 876.

ackson, D. E. s. Chance, Oliver G. 877.
- Richard W. s. Rose, William C. 602.
acobs, Walter A., and Arnold M. Collins (Strophanthin. V.) 809; (VI.) 810.
acobsohn-Lask, L. (Nervenbahnen) 103.
acobsthal, E. (Erythrocyten) 404.
adassohn, Werner s. Biberstein, Hans 452.
affé, Rudolf s. Bär, Richard 663.
akowlewa, A. s. Wichert, M. 152, 316.
anse, J. M. (Ernährung, Adventivbildung und Polarität) 364.
arman, John s. Philipp, James C. 331.
aumain, D. (Agar-Behandlung) 876.
avillier, M., P. Baude et S. Lévy-Lajeunesse (Vitamin A.) 680.
avois, A. J. s. Ivy, A. C. 250.
chihara, K. s. Kotake, Y. 626.
eannel, René (Insekten-Tarsusklaue) 737.
ellinek, Stefan (Elektrischer Unfall) 740.

Jendrassik, Loránd (Konzentrationsänderungen. I.) 940.
Jenke, M. s. Lauter, S. 755.
Jenkins, F. L. s. Talbert, G. A. 788.
Jennison, Janette s. Hirschfelder, Arthur D. 317.
Jensen, A. Langseth s. Biilmann, Einar 324.
Jervell, Fredrik (Marx-Ehrnroothsche Agglutinationsprobe) 456.
Ikeda, Tokichiro (Rindsauge) 925.
Imai, K. (Serum-Ca bei stillenden Müttern) 698.
Imas, Rosa s. Thomas, Pierre 232.
Imbeaux, Ed. (Wasser-Sauerkeit) 627.
Ingvar, Sven (Zwischenhirn) 284.
Inoki, Shuhji (Pharmaka und Skelettmuskeltonus) 720.
Inoue, K. s. Sakurai, T. 917.
Inouye, Takeo (Tetanie und Diät) 681.
Joachimoglu, G., und F. Paneth Zinnwasserstoff-Vergiftungen) 150; 463.
— Georg (Narkotica und Blutegel-Muskulatur) 637.
Jodka, Henri s. Strohl, André 829, 830, 831, 903.
Johannsen, E.-W. (Blut-Gruppen) 309.
John, Hanns (Nitroanthrachinon) 72; (Trypaflavin) 8.
Johnson, Franklin s. Mitchell, Helen S. 844.
— Treat B., and Robert D. Coghill (Tuberkelbacillen) 891.
— — — s. Shelton, Elbert M. 732.
Johnston, Mary E. (Immunität und Antiplättchenserum) 456.
— Robert L. s. Salant, William 944.
— — — and Henry Washeim (Magensaftsekretion. II.) 571.
Jolly, J., et R. Ferroux (Röntgenstrahlen und Gewebe) 7, 8.
Jonas, Leon, T. Grier Miller and Ida Teller (Blutzucker) 588; (Blutzuckerkurve) 918.
Jones, D. Breese, Joseph C. Murphy and Otto Moeller (Ei-Aufbewahrung) 376.
— — C. (Kieselsäure-Adsorption) 484.
— — — s. Patrick, W. A. 167.
— — F. (Selektive Befruchtung) 28.
— J. O. s. Robinson, G. W. 236.
— M. Chester s. Delaville, Maurice 591.

Jones, Nora A. s. Dunn, J. Shaw 274.
— Walter, und M. E. Perkins (Nucleinsäure) 187; (Pflanzennucleotide) 14.
Jong, Jac. J. de (Blut-Färbeindex) 261.
— S. I. de et Marc Romieu (Charcotsche Krystalle) 15.
Jongh, S. E. de s. Laqueur, Ernst 558.
Jordan, H. E. (Blut des Leopardfrosches) 694.
— Hovey (Reissnerscher Faserapparat) 777.
Jost, L. (Schlafende Knospen) 538.
Joyet-Lavergne, Ph. (Gewebe und Parasiten) 503; (Sporozoen) 341, 344, 824.
Ipsen, C. (Strychninnachweis) 320.
Irger s. Brugsch, Theodor 80.
Irsay, Stephen de, and Walter S. Priet (Chloralhydrat) 943.
Irving, Laurence (Seestern) 346.
Isaacs, Raphael, and Burgess Gordon (Blutkörperchen) 87.
Isayama, Sunao (Schluckzentrum) 105.
Isgarischew, N., und A. Pomeranzewa (Wasserstoffionen-Geschwindigkeit) 3.
Itagaki, M. (Magen-Innervation) 570.
Iterson, C. J. A. van s. Bijtel, J. 782.
Judin, A., und Otto Krönig (Muskelermüdung) 835.
Jung, L. s. Maignon, F. 243.
Junker, Hermann (Paramäcien) 206.
Junkersdorf, P. (Phlorrhizinglucosurie. IV.) 684.
Junkmann, Karl (Herz-Dynamik) 921.
Just, Günther (Faktorenaustausch. I.) 30.
Ivy, A. C., and A. J. Javois (Magensaftsekretion) 250.
— — — R. K. Lim, J. B. McCarty and J. I. Farrell (Magensaftsekretion) 572.
— — — Robert K. S. Lim and J. E. McCarthy (Magensaftsekretion. II.) 573.
— — — and D. A. Vloedman (Magen- und Darmbewegungen) 76.
Iwaki, S. (Muskelkontraktion) 536.
Iwakin, A. A. (Basalmembran) 342.
Iwata, Nobuhisa (Fledermaus-Labyrinth) 619.

Kaczkowski, B. s. Bialosuknia, W. 141.
Kämmerer, Hugo (Porphyrin und Darmfäulnis) 577.
Kästner, A. (Ernährung der Arachniden. I.) 668.
— Hermann (Entzündungslehre) 344.
Kahn, Max s. Heft, Hattie L. 754.
— — and Robert S. Postmontier (Nichteiweißschwefel des Blutes) 266.
— R. H. (Carausius morosus) 34. (Lactation ohne Gravidität) 445; (Funktionelle Asymmetrie des Körpers) 619.
Kaiser, Kamillo Walter (Getreide) 54.
Kamekura, R. (Antiharnserum) 873.
Kanavel, Allen B., Lewis J. Pollock and Loyal Davis (Muskeltonus) 52.
Kaneko, Toshiro (Augendruck) 121.
Kann, Erich s. Bergmann, Max 890.
Kapfhammer, Joseph (Kreatinin) 488.
Kappert, Hans (Erbse) 57.
Karlsson, Signe s. Euler, Hans v. 624.
Karplus, J. P., und A. Kreidl (Gehirn und Sympathicus. V.) 865.
Karrer, P., E. Miyamichi, H. C. Storm und Rose Widmer (Aminosäuren) 888.
— — und Rose Widmer (Aminosäure) 888.
Kartascheffsky, E. s. Anitschkow, N. 781.
Kartaschowa, F. W. (Monocyten-Makrophagen) 854.
Kasahara, Michio (Intracutane Resorption) 149.
Kasamori, Shugo (Mikro-Kjeldahlmethode) 93.
Kasarnowsky, S., und R. Tiomkin-Schukoff (Bakteriophages Lysin) 310.
Katō, G., and T. Fukui (Erregungsleitung in narkotisierter Nervenstrecke) 534.
— — and M. Kubo (Erregungsleitung in narkotisierter Strecke) 534.
— — and R. Maki (Theorie der dekrementlosen Leitung) 670.
— — and N. Minami (Theorie einer dekrementlosen Leitung) 670.
— — and T. Otsuka (Erregungsleitung in narkotisierter Nervenstrecke) 533.
Katō, G., and S. Shirai (Vitaminwirkung) 550.
— S. (Gehirn und Blutdruck) 611.
Katsunuma, S., et K. Sumi (Reticuloendotheliale Zellen und Immunität) 307.
Katsura, Shigehiro (Resorption aus Bauch- und Pleurahöhle) 272.
Katz, David (Farben) 645.
— J. R., und H. Mark (Faserröntgenogramm) 882.
Kaufmann, Berwind P. (Tradescantia pilosa Lehm) 365.
— E. s. Beltz, L. 89, 857.
— Erich (Mikrosedimetrie) 694.
Kay, H. D., and W. Smith (Insulin und Blutmenge) 559.
Kazama, Yoshiaki (Geschwülste) 739.
Keeton, Robert W. (Impffieber) 139.
Keith, Norman M., and Mary Whelan (Novasurol) 878.
Keller, Koloman (Wärme und Blutwassergehalt) 585.
—, Rudolf (Elektrizität in der Zelle) 802.
Kelling, G. (Geschwülste) 532.
Kelly, Margaret, W. s. Thomas, Arthur W. 648.
Kendall, Edward C. (Thyroxin) 640, 704.
Kenedy, D. s. Török, L. 768.
Kennard, D. C. s. Bethke, R. M. 844.
Kepinow, Léon (Unspezifische Immunität) 307.
Kermack, William Ogilvie, and Peter MacCallum (Wassermann-Antigen) 874.
Kern, E. I. s. Wilson, J. A. 805.
Kernohan, James Watson (Ventriculus terminalis) 431.
Kestner, Otto (Chemie der Eiweißkörper) 336.
Ketron, Lloyd W., and E. L. Burky (Acnebacillus) 716.
Kiaer, Sven (Gewebe-Kulturen) 815.
Kieferle, F. s. Fehr, A. 547.
Kienholz, Raymond (Roggen) 542.
Kik, M. C. s. Bethke, R. M. 844.
Kikuchi, K. (Harnstoffbestimmungen) 416.
Kilduffe, Robert A. (Leukocyten) 257.
Kimura, Shinnosuke (Bakterien-Schleimbildung) 936.
— Shuzo (Serumprotease. IX.) 715.
King, A. Millicent s. McBain J. W. 332.
— Joseph T. (Sekretin und blutbildende Gewebe) 258.
Kingsley, D. W. (Lymphocyten) 86.
Kircher, A., und F. v. Ruppert (Salvarsan) 150.
Kirschner und Stegemann (Blutgefäßchirurgie) 768.
Kiss, Ference (Blutgefäße-Aufbau) 702.
Kisser, Josef (Kernfärbung.) 493 (Portulaca Gilliesii Hook) 539
Kitahara, Yoshitaka (Chlorophyll im Harn. III.) 102.
Kitamura, N. (Elektrischer Widerstand des Nerven) 222.
Klaften, E., L. Bodnar und W. König (Erythrocyten-Senkungsgeschwindigkeit) 404.
Klee, Franz (Blut während Schwangerschaft) 765.
— Ph., und O. Grossmann (Cholin) 319.
Kleesattel, Hans (Gallensäuren während Schwangerschaft) 919
Kleijn, A. de, and C. Versteegh (Labyrinth-Stellung der Augen) 117.
Klein, G. (Pflanzen-Stoffwechsel) 60.
— — und O. Werner (Flavone) 491; (Säuren-Bestimmung) 487.
— O. (Arteriosklerotische Hypertonien) 861.
— Wilhelm (Met-Hämoglobinbildung) 490.
Kleinmann, H. s. Rona, P. 132
Kleitman, N., et H. Piéron (Lichtempfindung) 868.
Klenke, D. A. s. Pike, F. H. 611
Kleyn, A. de, und Robert Lund (Vestibuläre Augenreflexe. VI. 618.
Klimesch, Eduard s. Weltmann Oskar 695.
Klisiecki, André-J. (Pitotsch-Röhren) 413.
Klopstock, Erich, und A. Buschk (Haut-Fermente) 714.
Kluyver, A. J., und H. J. L. Donker (Zucker-Abbau) 133 134.
Kmietowicz, F., et J. Tumidajski (Profermente) 250.
Knaffl-Lenz, E., und S. Nogaki (Darmschlingen) 690.
Kniep, H. (Fucus-Bastarde) 749
Knipping, H. W. (Gasstoffwechseluntersuchung) 85; (Kohlensäurespannung in Alveolarluft) 86.
Knoop, F. (Milchsäure) 563.
Knudson, Arthur, and F. S. Randles (Cholesterin. II.) 551
Kobayashi, Kenji, and Toshiki Shiwotsu (Agglutininbildung) 935.

Kobel, M. s. Neuberg, C. 338.
Koch, Eberhard (Nerven-Längsquerschnittstrom) 744.
— Fred C. s. Parsons, Eloise 608.
Kodama, Sakuji (Äthernarkose und Adrenalinausscheidung. II.) 638.
Koehler, A. E., E. H. Brunquist and A. S. Loevenhart (Acidosis bei Anoxämie) 684.
—, Erich (Kartoffelkrebserreger) 55; (Phlyctochytrium synchytrii) 136.
König, W. s. Klaften, E. 404.
Koenigsfeld, H. (Anaphylaxie) 461.
Köpke, O. (Jodbromzahlbestimmung) 652.
Koerbler, G. (Krebsentwicklung) 739.
Koernicke, M. (Blumengefäße-Verdickung) 539.
Környey, Stephan (Fötales Zentralnervensystem) 775.
Kofman s. Arloing 263.
Kogoj, Fr. (Epidermis) 818.
Kohman, E. F. s. Eddy, W. H. 377.
Kolmer, W. (Adaptation) 296.
Kolodziejska, Sophie, et Casimir Funk (Phosphorsäure und Insulin) 380.
Kolthoff, J. M. (Glycerin) 10; (Puffer) 482.
Komm, Ernst s. Abderhalden, Emil 489.
Komocki, Witold (Erythrocyten) 581.
Kon, Stanislaw, und Kazimierz Funk (Tierfett) 492.
Konishi, M. (Urokaninsäure) 564.
— — und Y. Tani (Imidazolpropionsäure) 910.
Konopacka, B. (Froschembryonen-Entwicklung) 344.
Konopacki, M. (Froschembryonen-Entwicklung) 345, 505.
Kopaczewski, W. (Elektrodengefäß) 3; (Katalyse) 481; (Kolloide-Pharmakodynamik) 138.
— — s. Henrijean, F. 313.
Koppányi, Theodore, and J. Frank Pearcy (Umklammerungsreflex der Amphibien) 611.
Korb, Charles s. Bronfenbrenner, Jacques 458.
Korbler, G. (Bindegewebe) 197.
Korenchevsky, V. (Geschlechtsdrüsen und Stoffwechsel I.) 242.
— — s. Zilva, Sylvester Solomon 66.
—, Vladimir, and Marjorie Carr (Vitamin A-Ernährung) 549.
Korhonen, Elsa s. Laurila, Laina 247.
Kotake, Y. (Aminosäuren im tierischen Organismus. II.) 910.
— — M. Chikano und K. Ichihara (Oidium lactis und Tyrosin) 626.
Kotschergin, L. P. s. Schkawera, G. L. 606.
Kountz, William B. s. Allen, Edgar 444.
Kourilsky, R. s. Bierry, H. 409.
Kovács, G. s. Verzár, F. 224.
Krasa s. Charousek 116.
Kraul, Ludwig (Menstrualblut) 405.
Kraus, F., und S. G. Zondek (Elektrolyt, Nerv und Muskel) 834.
— Ida (Vanillinsalzsäurereaktion) 490, 887.
Kravkov, S. W. (Helligkeit) 298.
Krehl, L., und F. Marchand (Pathologie-Handbuch) 390.
Kreidl, A., und S. Gatscher (Physiologisch-akustische Untersuchungen. II.) 113; (III.) 113.
— — s. Karplus, J. P. 865.
Kremer, J. (Eibefruchtung) 205.
Kretschmer, Ernst (Körperbau und Charakter) 509.
Kritch, N. s. Champy, Ch. 705.
Kritschewsky, I. L., und R. S. Tscherikower (Antikörper) 456.
Kříženecký, Jaroslav (Amphibien-Larven-Ernährung) 212; (Variabilität der Körpergröße) 822.
Krönig, Otto s. Judin, A. 835.
Kroman, K. (Auge-Bewegungen) 439.
Krontowski, A. A. (Herzexplantate) 817.
Kropp, Benjamin, and Raoul M. May (Blutzellen) 258.
Krotkina, N. (Teerbehandlung) 220.
Krumbein, C. (Kern, Band- oder Palisadenstellung) 663.
Kruse, T. K. (Sauerstoffabsorption) 729.
Kubo, M. s. Katō, G. 534.
Kucharski, P. (Ohr-Erregung) 298.
Kügelgen, K. Fr. v. (Mangelkrankheiten) 238.
Kühnau, Joachim, und Martin Nothmann (Guanidintoxikose) 386.
Kümmell jr., H. (Sympathicus) 286.
Küster, Ernst (Pflanzenanatomie) 904.
Küstner, Heinz (Bauchwand) 793.
Kugelmass, I. Newton (Pufferungsmechanismus) 642.
Kuhlenbeck, Hartwig (Hemisphärenhirn) 776.
Kuhn, H. A., and A. S. Loewenhart (Natriumthiosulfat und Arsenverbindungen) 941.
— Paul (Thrombin) 695.
Kull, Harry (Verdauungstraktus) 575; (Zirkulation) 413.
Kunitz, M. (Eiweißkörper. III.) 329.
Kure, K., T. Shinozaki, U. Fujita, Y. Hata und T. Nagano (Kleinhirnkern) 285.
Kurella, H. V., und Fr. Schramm (Muskelhärte) 358.
Kuroda, Genji (Binokulare Phänomene) 617.
Kuschakewitsch, Sergius (Prosobranchier-Spermiogenese) 205.
Kusnetzow, A. I. (Bauchspeicheldrüse-Sekretion) 421.
Kylin, Eskil (Adrenalinreaktion. III.) 95; (IV.) 467; (VI.) 702; (VII.) 879; (Blutserum) 91.
— — und G. Nyström (Blutkalk-Studien. VII.) 464.
Kyrilow, Angelo (Thymus) 276.

La Barre, Jean s. Zunz, Edgard 146, 763.
Labhardt, Alfr. (Temperatur und Puls im Wochenbett) 568.
Lacassagne, A., et A. Paulin (Aerobe Bakterien) 304.
— Ant. s. Regaud, Cl. 304.
Lackey, R. W. s. Fisher, N. F. 562.
Ladebeck, Ernst (Hühner-Farben) 32.
Ladon, A. s. Heymans, C. 426.
La Haye, P. s. Dumont, A. 97.
Laidlaw, P. P. (Mikroorganismen) 716.
Laing, Mary Evelyn (Natriumoleat) 163.
Lambert, M., et H. Hermann (Sekretin und Blutzucker) 699.
Lambin, Paul (Hämocytoblasten) 87.
Lambolez, R. (Wachstum) 374.
La Mendola, S. (Wismutpräparate) 633.
La Mer, Victor K. s. Holt jr., L. Emmett 486.
Lampe, Walther (Gesamtblutmengenbestimmung) 399.
Landau, E. (Nervenfasern-Entmarkung) 781.
Landis, Eugene M. (Paramaecium-Konjugation) 668.
Landolt, Marc (Farbensinn der Fische) 669; (Sehachsen der Fische) 439.

Landsberg, Marcel (Azotämie) 699.
Landsteiner, K., J. van der Scheer and Dan H. Witt (Blutgruppen-Spezifität) 630.
— — and James van der Scheer (Lipoid-Antigene) 935.
Lane, C. E. s. Wegel, R. L. 298.
Lang, F. J. (Knochenanbildung) 500.
Lange F. s. Lipschütz, A. 131.
— — s. Loewe, S. 633.
Langenbeck, Wolfgang (Histidin) 13.
Langeron, L. s. Arloing, Fernand 311, 312.
Langle s. Lesne, 268.
Langley, J. N. (Vasomotorische Zentren. III.) 706.
Langworthy, Orthello R. s. Weed, Lewis H. 610.
Laos, A. (Puusepps Reflex) 780.
Lapicque, L., H.-S. Gasser et A. Desoille (Nerven-Heterogenität) 833.
— — et G. Gaudou (Chronaxie-Messung) 902.
— Louis (Summation unterschwelliger Reize) 743; (Zelle-Membran) 724.
— — et Mme Louis Lapicque (Muskel-Chronaxie) 672.
— Marcelle, et Catherine Veil (Purkinjesche Herzfasern) 744.
Lapworth, Arthur, Leonore Kletz Pearsson and Edward Neville Mottram (Ölsäure) 807.
Laqueur, Ernst, A. Grevenstuk und S. E. de Jongh (Hypoglykämie nach Insulin) 558.
— — und Anton Sluyters (Supra-Norit) 463.
Lashley, K. S. (Lernen. VI.) 865.
Lasnitzki, A. s. Bauer, E. 529.
Lataste, Fernand (Hühnerei) 26.
Latimer, Homer B. (Gehirngewicht) 424.
Latta, John Stephens (Eosinophilen) 581.
Latter, Joan (Lathyrus odoratus) 363.
Lattes, Leone (Blutserum) 580.
Lau, Ernst (Stereoskopisches Sehen) 617.
Laudat s. Weill, André 408.
Laufberger, Vilém (Insulinwirkung. II.) 67.
Laurens, Henry s. Crofts, Elisabeth 504.
Laurila, Laina, Elsa Korhonen und Yrjö Renqvist (Kohlensäure-Produktion während Arbeit) 247.
Lauter, S., und M. Jenke (Eiweißstoffwechsel) 755.
Lavermicocca, Angelo (Fett und Glykogen nach Nervendurchschneidung) 561.
Lavialle, P. (Dipsacaceen) 540.
League, Bessie s. Hartman, Carl G. 505.
Leake, C. D. (Blutgerinnung) 761.
— Chauncey D. (Blutbildung) 914.
Lecloux, J. (Teerkrebs) 528.
Le Comte, A. (Campher) 159.
Ledingham, J. C. G. (Hautreaktion auf Vaccinevirus) 873.
Lee, Arthur Bolles (Paris quadrifolia) 58.
— M. O. (Thyreoidektomie) 608.
— Milton O. (Atmungsmechanismus bei Orthoptera) 213.
— — — s. Charlton, Paul H. 131.
Le Fèvre, A. J. s. Graaff, W. C. de 302.
Legendre, R. (Uretherstein bei Delphin) 665.
Lehmann, Hans (Erythrocyten) 88; (Willkürversuch) 357.
Lehne, Adolf, und W. Schepmann (Jute) 182.
Lehner, M. s. Török, L. 768.
Leidenius, L. s. Seitz, A. 273.
Leigh-Sharpe, W. Harold (Geschlechtsmerkmale von Elasmobranchiern. VII.) 517.
Leites, Samuel (Adrenalin) 155.
Lelièvre, J., et Y. Ménager (Laminaria flexicaulis) 368.
La Mendola, S. (Atropin) 158.
Lemoigne (Bakterienautolyse) 312.
Leonard, C. S. s. Voegtlin, Carl 150.
Lepehne, Georg (Lymphdrüsen-Pigmentzellen) 495.
Lepeschkin, W. (Spirogyra) 231; (Hefe und Schimmelpilze) 303.
— — W. (Hämolyse) 89; (Pflanzenzellen) 362.
Leriche, René (Axonenreflexe) 285.
Leroux, R. s. Roussy, G. 220.
Lesage, Pierre (Lepidium sativum) 750.
Lesbre, Ph., et André Verdeau (Dysenterie-Anatoxin) 147.
Lescoeur, L. s. Desgrez, A. 584.
Lesne, Hazard et Langle (Blut-Kreatinin) 268.
Lesné, E., R. Turpin et P. Zizine (Bestrahlungen) 173.
— Edmond, et Charles Richet fils (Thalamus opt. beim Neugeborenen) 863.
Le Soudier, et J. Verge (Gonokokkenzüchtung) 305.
Lesser, E. J. (Zuckerbildung der Froschleber. II.) 561.
Letizia, Scipione s. Martuscel G. 113.
Letulle, Maurice (Bronchien) 39
Leulier, A., et Fouillouze (No arsenobenzol und Stovars 799.
— — s. Mouriquand, G. 377.
Levaditi, C., et A. Girard (W mut bei Syphilis) 151.
Leven (Zwillingsforschung u Naevusätiologie) 659.
Levene, P. A., and Ida P. R (Pflanzenphosphatide. I.) 2
— — — and H. S. Sim (Peptide-Struktur. II.) 731.
Levie, H. de (Chronaxie) 831.
Levy, Augustus s. Funk, Casi 554.
Lévy, Max-M., et Paul Cord (Insulin-Verdauungstrakt) 3
— -Lajeunesse s. Javillier 6
Lewin, Kurt, und Kanae Saku (Haplo- und Stereoskopie) 6
Lewis, J.-T., et M. Magen (Blutzucker nach Insulin) 5
— Margaret Reed (Leukocyt 580.
— Paul A., and Dorothy Loo (Allergie) 461.
— Thomas (Capillarpuls) 7 (Hautgefäßreaktionen auf Reizung. I.) 598.
— — and Ronald T. Gra (Haut-Gefäßreaktion auf R zung. II.) 599.
Lewitsky, A. (Puusepps Refl 779.
Lian, Camille, et Louis Ly Caen (Grundumsatz und Ba dow) 688.
Libby, R. L. s. Crozier, W. 212.
Libert, E. s. Strohl, André 8
Liddell, Howard S. (Thyreoid tomie) 110; (Thyroxin) 7
— — — and Ethel D. Simps (Wärmeregulation bei Thyro ektomie) 703.
Lieb, H., und O. Winterstei (Phosphor und Arsen-Besti mung) 647.
Liehr, O. s. Haselhoff, E. 2 234.
Liepatoff, S. (Adsorption) 1
Liesegang, R. Ed. (Wasserst ionen-Geschwindigkeit) 3.
Light, Arthur B. s. Goldschmi Samuel 761.
Lignac, G. O. E. (Porphyrin) 9
Lim, R. K. s. Ivy, A. C. 5 573.
— Robert K. S., A. C. Ivy a J. E. McCarthy (Magens sekretion. I.) 572.
Limon, M. s. Marceau, F. 2 225.

ndberger, B. (Antiketogenesis) 384.
inderstrøm-Lang, K. (Proteine) 328.
- — — s. Sørensen, S. P. L. 313.
indner, Fritz s. Fischer, Hans 188.
indstrom, E. W. (Mais) 674.
ingelsheim, A. v. (Primulae-Farbstoffe) 371.
ink, Karl Paul (Konservieren) 369.
insbauer, K. (Ontogenetische Entwicklung) 542.
inzenmeier (Mikrosedimetrie) 693.
ipman, C. B., and L. J. H. Teakle (Azotobakterien und Boden) 680.
ipschütz, A. (Latenzzeit) 130.
- — F. Lange et D. Svikul (Hermaphroditismus) 131.
- — et M. Tiitso (Hyperfeminierung) 130.
- B. (Pigmenterzeugung durch Arsenzufuhr) 341.
isbonne (Pankreassaft) 692.
issievici-Draganescu, A. s. Draganescu, St. 624.
itardière, R. de (Pflanzen-Zellkerne) 674.
ittle, C. C., and H. J. Bagg (Fortpflanzung und Röntgenstrahlen) 511.
— — — and L. C. Strong (Adenocarcinome-Transplantation) 532.
Ljubomudroff, A. P. (Arterienversorgung der Muskeln) 600.
Livingston, A. E., G. W. Wagoner and A. E. Livingston (Nierendurchblutung) 601.
Lloyd, Francis E. (Kalium in Pflanzenzellen) 368.
Locatelli, Piera (Nervensystem und Regeneration) 433, 900.
Lochte, H. L. s. Wilde, jr., H. D. 334.
Locke, Arthur, and Edwin F. Hirsch (Substanzen-Isolierung mit Immun-Eigenschaften. I.) 934.
Loeper, M., et G. Marchal (Eserin) 159.
— — et A. Mougeot (Bicarbonathaltige Kohlensäuerlinge) 714.
Loeschcke, H. (Drüsen des Achselhöhlenorgans und Sexualzyklus) 712.
Loevenhart, A. S., s. Koehler, A. E. 684.
Loew, Oscar (Algen und Pilze) 751; (Ernteertrag. II.) 236; (Pflanzen-Eiweißform) 59.
Loewe, S., und F. Lange (Oxalatwirkung auf nervöse Zentralfunktionen) 633.
Loewenhart, A. S. s. Kuhn, H. A. 941.
Loewi, O. s. Häusler, H. 558.
Loewy, A. (Höhen-Physiologie und -Pathologie) 74.
Logan, G. A. s. Lund, E. J. 723.
Loghem, J. J. van (Bakterienstruktur) 455.
Lohmann, Johannes (Kartoffelknolle) 236.
Loiseleur, J. s. Hugounenq, L. 731.
Lomanitz, S. (Alfalfa) 373.
Long, J. S. s. Patrick, W. A. 644.
Loo, M. van s. Bartell, F. E. 165.
Loomis, Dorothy s. Lewis, Paul A. 461.
Looney, Joseph M. (Muskelspannung und Kreatin) 836.
Lorié, Iwan (Bitterwässer und Magensekretion) 574.
Lozinsky, Ezra s. Stehle, Raymond L. 464.
Lubarsch, O. (Thrombose und Embolie) 89.
Lucas, George H. W. (Bios) 135.
Luce, Ethel Marjorie (Kuhmilch) 65.
— — — and Ida Smedley Maclean (Vitamin A in Hefefett) 552.
Luck, J. M. s. Haldane, J. B. S. 69.
— James Murray (Ammoniakbildung tierischer Gewebe. I.) 71; (II.) 71.
Lucke, H. s. Endres, G. 588.
Luckhardt, Arno B., and Edward L. Compere (Parathyreoprive Tetanie) 277.
Lüdtke, Max (2,5-Dioxopiperazine) 335; (Proteinstudien. IV.) 13.
Lüning, O., und H. Bebenroth (Abwässer und Grundwässer) 628.
Lüttge und v. Mertz (Fötale Placentarreaktion) 441.
Luff, G. (Oxalattrennung) 647.
Lullies, Hans (Pflanzenzellen-Permeabilität) 53.
Lumière, Auguste, et Henri Couturier (Serumgiftigkeit) 306; (Gewebsextrakte und Gewebsautolysate) 457.
— — et Marcel Sors (Blut-Wasserstoffionenkonzentration) 262.
Lumsden, Thomas (Anämie und Atembewegungen) 759; (Atembewegungen-Registrierungsapparat) 759.
Luna, J. (Seeigel-Blastomeren) 28.
Luna, J. de s. Betances, L.-M. 419.
Lund, E. J., and G. A. Logan (Noctiluca-Protoplasma) 723.
— Robert s. Kleyn, A. de 618.
Lundberg, Harald (Hydrastinin) 879.
Lundsgaard, Christen, and Svend Aage Holbøll (Insulin und Glucose) 240.
— — et Svend Aage Holboell (Kohlehydratstoffwechsel) 265, 558.
— — et Eggert Moeller (Phenolsulfonphthaleinprobe) 274.
Lundy, Clayton J. (Säugerhoden) 660.
Lurje, H. S. (Dickdarmfunktion. I.) 577.
Lusk, Graham (Muskelarbeit) 392.
Lutz, Brenton R., and Leland C. Wyman (Blutgefäße) 768.
Lwoff, André (Leishmania donovani) 137.
— — s. Chatton, Edouard 346.
Lyon-Caen, Louis s. Lian, Camille 688.

Mabuchi, Kozaburo (Nerven in weiblichen Geschlechtsorganen) 869.
MacAdam, William s. Bell, James R. 76.
McBain, I. W. s. Bakr, A. M. 645.
— — — R. S. Harborne and A. Millicent King (Seifen) 332.
— James W. (Elektrische Doppelschicht) 163.
MacCallum, Peter s. Kermack, William Ogilvie 874.
McCance, Robert Alexander (Leber- und Milz-Fermente) 714.
McCarthy, J. E. s. Lim, Robert K. S. 572.
McCarty, S. E. s. Ivy, A. C. 572.
McClendon, J. F. (Erythrocyten) 693.
McClosky, Wm. T. s. Smith, Maurice I. 154.
McCormick, N. A. (Insulin) 240; (Langerhanssche Insel bei Süßwasser- und Seefischen) 345.
— — — and E. C. Noble (Insulin) 379.
McCouch, G. P. (Spinaler Schock) 106.
McCough, G. P. (Muskelspannung) 622.
M'Crea, E. D., B. A. M'Swiney, J. W. Morison and J. S. B. Stopford (Magenbewegungen) 570.

McCrea, E. D'Arcy (Vagus) 865.
McCullough, Margery (Anaphylaktischer Schock) 875.
Macdonald, A. D. (Adrenalin) 639.
— I. S. s. Duffield, F. A. 849.
McDowall, R. J. S., and B. L. Worsnop (Histamin) 155.
Macht, David J. (Menotoxin und Blutgerinnung) 475.
— — — and Margaret Swigart (Kohlenoxyd-Nachweis im Blut) 697.
Mackenzie, George M. (Hämoglobinurie) 861; (Anaphylaxie bei Pneumokokkenimmunität) 461.
— — — s. Bauman, Louis 230.
— W. A. s. Fisher, R. A. 840.
— Winifred A. (Ernteveränderung. III.) 751.
McKinlay, Peter L. (Anthropometrie) 375.
McKinley, E.-B. s. Bordet, S. 630.
Mackintosh, N. A. (Gastropoden) 664.
Maclean, Jan s. Findlay, George Marshall 453.
— Ida Smedley s. Luce, Ethel Marjorie 552.
MacLeod, F. L. s. Sherman, H. C. 546.
Macleod, I. I. R. s. Chaikoff, I. L. 683.
— — — — E. C. Noble and M. K. O'Brien (Hyperglykämie) 382.
McMaster, Philip D., and Robert Elman (Urobilin. II.) 847.
— — — s. Elman, Robert 846.
McQuarrie, Irvine s. Shohl, A. T. 697.
M'Swiney, B. A. s. M'Crea, E. D. 570.
Madsen, Tschudi St. (Blutbild) 267.
Maeder, Le Roy M. A. s. Myers, J. A. 396.
Magenot, G. (Euphorbiaceen) 59.
Magenta, M. A. s. Houssay, B.-A 559.
— — s. Lewis, I.-T. 559.
Magnus, R. (Vestibularfunktion) 117.
— — und G. G. J. Rademaker (Körperstellung) 115.
— -Levy, Adolf [Cystinurie) 417.
Maige, A. (Zelle-Kohlenhydraternährung) 838; (Kotyledonen-Zellen) 747.
Maignon, F., et L. Jung (Stickstoffvergiftung) 243.
Maisin, J., et E. Picard (Blase-Epidermoidepitheliom) 220.
Maki, R. s. Katō, G. 670.
Maki, Susumu (Tuberkulin) 462.
Malaquin, A. (Urgeschlechtszelle bei Salmacina Dysteri Huxley) 25, 654, 540.
Malkiewicz, Z. (Dünndarm-Absorption) 79.
Malloch, Walter Scott, and Frances Watson Malloch (Nicotiana) 58.
Mallory, F. B. (Hämochromatose) 463.
Malmgren, George s. Hirschfelder, A. D. 316.
Mameli-Calvino, Eva (Glucoside in Prunus) 750.
Mandl, F, und F. Stöhr (Mäusekrebs) 221.
Mangelsdorf, A. I. s. East, E. M. 749.
Mangold, Ernst (Kohlehydrat- und Eiweißverdauung) 574.
— Otto (Amphibienkeime) 510.
Manoukhine, I.-I. (Leukocytolyse. I.) 630; (II.) 631.
Mann, Charles E. T. (Farben-Absorption) 544.
Mannella, Carlo (Strychnin und Zentralnervensystem-Präparat) 427.
Manning, F. B. (Goldfisch) 354.
Mans, R. (Hornhaut) 288.
Marceau, F., et M. Limon (Muskelelastizität. I.) 224; (II.) 225.
Marchal, G. s. Loeper, M. 159.
Marchand, F. s. Krehl, L. 390.
— Felix (Omentum) 77.
Marcus, H. (Atemmechanismus von Hypogeophis) 354; (Herzmuskel) 411.
Mariconda, P. (Phosphorvergiftung) 719.
Marinesco, G. (Greisenalter und Verjüngung) 929; (Neuron) 708.
Mark, H. (Röntgen-Krystallanalyse) 882.
— — s. Katz, I. R. 882.
Markowitz, J. (Blutdiastase) 406.
— — s. Allan, Frank N. 560.
— — s. Chaikoff, J. L. 683.
Marks, E. s. Seuffert, R. W. 909.
Marnitz, H. (Muskelhärte) 537.
Marquez, M. (Augenhintergrund) 124.
Marrack, John, and William Brooke Boone (Plasma während Schwangerschaft) 762.
Marsh, M. Elizabeth s. Murlin, John R. 393.
— R. P., and J. W. Shive (Sojabohnen) 837.
Marshall jr., E. K. (Herzschlagvolumen) 858.
— — — and Marian M. Crane (Nierenkanälchen) 771.
Marshall jr., E. K. s. Vicke
J. Leonard 601.
— F. H. A. s. Dixon, W. 704.
Martin, C. J. s. Bacot, A. W. 6
— J. Holmes s. Buckner, Davis 216, 821.
— Jean, et Marc Romieu (Har röhre) 419.
Martland, Marjorie (Phosphsäureesterase) 714.
— — and Robert Robis (Hexosephosphorsäureester Knochenbildung. V.) 733.
Martuscelli, G., e Scipione Le zia (Geruchsorgan bei Säu tieren) 113.
Martzloff, Karl H. (Eserin u Strychnin) 720.
Marza, V. s. Parhon, C.-J. 7
Maschkowzeff, A. (Knorpelganoiden) 37.
Maselli, D. (Kohlenhydratstowechsel) 69.
Mashima, Tenji [(Herz) 594.
Masini, Vezio (Vitalisches pa tympanisches Organ und gengänge. I.) 114.
Mason, Clyde W. (Blaue Aug 290.
Massenti, G. (Leber-Regenetion) 516.
Mast, S. O., and Wm. L. Dol jr. (Reizlicht) 614, 868.
Mastin, Harold s. Fairbroth Fred 804, 805.
Masuda, Sogi (Blutfarbstoff) 4 (Blutgerinnung) 583, 855.
Mathieu, Pierre, et H. Herma (Lungenfunktion. I.) 759.
Mathur, Krishna Kumar s. Bh nagar, Shanti Swarup 330.
Matsuda, T. (Vaccineimmunit 717.
Matsuoka, Z., S. Takemura u N. Yoshimatsu (Kynurer säurebildung im Tierkörp 564.
— — und N. Yoshima (Kynurensäure) 565.
Matthaei, Rupprecht (Nach bewegungen) 782.
Matthews, S. A. (Diabetes nlitus) 754.
Maurin (Oxymethylanthrach none) 480.
Maurizio, Eugenio (Pankrea und Muskel) 51.
Maximow, Alexander (Säuget embryonen-Gewebekulture 495.
Maxwell, L. C., N. R. Blath wick and W. D. Sans (Insulin und Verdauungskar 379.
— S. S. (Otolithenfunktion) 7

axwell, S. S. and George F. Pilz (Labyrinth- und Netzhautreizungen) 440.
ay, Raoul, M. s. Kropp, Benjamin 258.
ayer, André s. Delcourt-Bernard 247, 248.
— et L. Plantefol (Moos) 838.
Leo L. s. Fleisher, Moyer S. 146.
Paul (Oxalessigsäure) 563.
azé, P. (Pflanze-Photosynthese) 59.
azzocco, P. s. Sordelli, A. 796.
eakins, Jonathan s. Davies, H. Whitridge 90.
eck, Walter J. (Pulsgeschwindigkeit) 597.
eigs, Edward B., and William A. Turner (Milchkühe) 548.
eirowsky (Pigmentierungsvorgang) 664.
eissner, Gertrud s. Prausnitz, Carl 937.
eixner, Josef (Turbellaria-Rhabdocoela. I.) 517.
ellanby, E. s. Cowell, S. J. 421.
elnik, M. (Immunität) 453.
énager, Y. s. Lelièvre, J. 368.
endel, Bruno, Werner Engel und Ingeborg Goldscheider (Blut-Milchsäure. II.) 264, 918.
— — und Werner Engel (Milchsäurebildner) 933.
— — Annelise Wittgenstein und Erich Wolffenstein (Insulin) 682.
— Lafayette B. s. Osborne, Thomas B. 843.
lendéléeff, P., G. Hannevart et M. G. Platounoff (Anaphylaxie) 875.
— — s. Philippson, Maurice 221.
lendenhall, Walter L., and Ruth Connolly (Narkoseäther) 879.
lennicke, Hildegard (Regenwurm) 51.
leo Colombo, Isabella (Harnsäure) 13.
lercier, L. (Dipteren) 47.
— — et Raymond Poisson (Kreuzschnabelhühner) 518.
lerkenschlager, F. s. Boas, F. 448.
lerrill, Alice Thompson s. Sherman, H. C. 753.
lertens, V. E. (Teerkrebs) 220.
lertz, von s. Lüttge 441.
letalnikov, S. (Immunität) 628.
— — et K. Toumanoff (Infektion und Zellreaktionen) 872.
letis, Felix (Blut) 256.
Metzner, P. (Photodynamische Erscheinung. III.) 343.
Meulenhoff (Boriumverbindungen) 335.
Meyenburg, H. v. (Insulin) 846.
Meyer, E., und E. Waetzmann (Ohrresonatoren) 709.
— Hugo (Frauenmilch) 339.
— K. F. s. Schoenholz, P. 876.
— -Bisch, Robert (Salzstoffwechsel) 909; (Wasserhaushalt. V.) 385.
— -— — und Walter Lampe (Brustganglymphe) 860.
Meyers, B. A. s. Addis, T. 860.
Meysenburg, L. von (Ca-Stoffwechsel) 69.
Mjassojedoff, S. W. (Säugetier-Eifollikel) 496.
Michalski, Zdzislaw (Lecithin) 18.
Michaud, L. (Donnangleichgewichte) 171.
Michaux, A. s. Randoin, L. 753.
Michel, P. s. Mouriquand, G. 377.
— -Durand, E. (Gerbstoffe in Spirogyren) 678.
Michlin, D. s. Sbarsky, B. 930.
Michon, Paul (Isohämagglutination) 308.
Miekeley, Arthur s. Bergmann, Max 176; 890.
Mikami, M. (Diphtherietoxin) 872.
Milani, Eugenio (Knochengerüst) 897.
Miles, Lee Monroe, and Chih-Tung Feng (Osteomalacie) 70.
Millar, W. G. s. Ponder, Eric 693.
Miller, C. Philip jr. s. Andrewes, C. H. 310.
— jr., C. Philip, C. H. Andrewes and Homer F. Swift (Kaninchen-Infektion mit filtrierbarem Virus. I.) 310.
— E. J. s. Bartell, F. E. 330.
— Frederick R. (Viscero-motorische Reflexe. II.) 865.
— — — and H. M. Simpson (Visceromotorische Reflexe) 575.
— G. H., and O. H. Plant (Pharmaka bei Narkose) 942.
— Grier T. s. Jonas, Leon 588, 918.
— H. R. (Hämoglobinbestimmung) 90.
— Wright s. Voegtlin, Carl 150.
Milroy, T. H. s. Andrews, S. 836.
Minami, N. s. Katō, G. 670.
Miner, John Rice (Altersverteilung der Gestorbenen) 721.
Minet, G.-A. s. Richet fils, Ch. 603.
Mingazzini, G. (Schimpansen-Stirnlappen) 775.
Minkowski, M. (Zentral-, Parietal- und Frontalwindungen) 281.
Mitchell, Helen S., and Franklin Johnson (Ultraviolette Bestrahlung) 844.
— Stotherd (Borneol) 734.
Miura, Yoshio (Hypophysenhinterlappensekret im Liquor) 468.
Miyake, Koji, and Masashi Adachi (Hafer und Flachs) 545.
Miyamichi, E. s. Karrer, P. 888.
Miyawaki, Katsuichi (Schafembryone) 39.
Mockeridge, Florence A. (Pflanzenwuchs) 372.
Möbius, M. (Ameisenpflanzen) 230.
Möhrke, W. s. Blumenberg, W. 877.
Moeller, Eggert s. Lundsgaard, Christen 274.
— Otto s. Jones, D. Breese 376.
Mohr, Otto L. (Drosophila melanogaster) 204.
Mol, W. de (Triticumarten) 543.
Moldovan, I., et M. Zolog (Chinesische Tusche) 629.
Moloney, P. J., and D. M. Findlay (Insulin) 67.
Momigliano, E. (Corpus luteum-Lipoide) 794.
Mond, Rudolf (Entstehung bioelektrischer Ströme) 725.
Mondain, Paul s. Risler, Jacques 485.
Monroe, C. F. (Stoffwechselversuch bei Kühen) 237.
Montgomery, Edward George (Blut-Cyanate) 592.
Moons, Em. (Galle) 79.
Moore, A. R. s. Heymans, C. 211.
— Carl R. (Geschlechtscharaktere) 657; (Keimdrüsen. VI.) 446; (VIII.) 447.
— — — and William J. Quick (Keimdrüsen. VII.) 446.
— Henry F. (Grundumsatz) 849.
Moquet, L. s. Bierry, H. 587.
Morávek, V. s. Dostál, R. 362.
More, J. (Harnsäure-Oxydation) 807.
Morel, J. (Anastomose) 702.
Morera, V., et E. Savino (Blut-p_H) 855.
Morgulis, Sergius (Außentemperatur und Stoffwechsel) 566.
— — and Otakar Barkus (Glykolyse) 587.
Morinaga, Toshitaro (Reis-Keimung) 839.
Morison, J. W. s. M'Crea, E. D. 570.

Morita, Choichi (Lipinverteilung in Geweben. I.) 73; (II.) 73.
— Gempei s. Fraenkel, Marta 358.
Morton, Dudley J. (M. peroneus tertius bei Gorillas) 518.
Morvillez, Frédéric s. Polonovsky, Michel 370.
Moschini, A. (Insulinhypoglykämie) 69.
Moseley, Dorothy (Kücken) 901.
Mougeot, A. s. Loeper, M. 714.
Moulonguet, P. (Uterus-Zellen) 341.
Moureu, Charles, Charles Dufraisse et Marius Badoche (Autoxydation. XII.) 806.
Mouriquand, G., A. Leulier et P. Michel (Avitaminose C.) 377; (Avitaminose C und Blutzucker) 377.
Much, Hans (Bacillus cytolyticus) 626.
Muchamedoff, A. s. Sbarsky, B. 761.
Mudd, Stuart (Elektroendosmose I.) 164.
— — and Emily B. H. Mudd (Blutkörperchen-Oberfläche) 914.
Müller, Emma (Capillaritätskonstante) 324.
— Erich (Organische Reaktionen) 9.
— — s. Atzler, Edgar 411.
— — und Friedrich Müller (Brenztraubensäure) 10; (Formaldehyde. III.) 175.
— Ernst Friedrich (Haut. V.) 454; (VI.) 454.
— Friedrich s. Müller, Erich 10.
— G. E. (Farbenblindheit) 293.
— J. Howard (Tuberkulin) 462.
— Oskar (Hämoglobinbestimmung) 90.
— Richard s. Fischer, Hans 187, 188.
Muenzen, Joseph B., Leopold R. Cerecedo and Carl P. Sherwin (Acetylierung) 563.
Münzer, Franz Theodor (Leberzellen) 198.
Mukoyama, Y. (Sekretionsmechanismus der Magendrüse) 689.
Mulon, P., et Th. Duboc (Hardersche Drüse) 504.
Munch, J. C. (Verteilungskoeffizient) 798.
Mund, W. s. Bruynoghe, R. 8, 459.
Murlin, John R. (Insulin) 908.
— — — Ruth E. Conklin and M. Elizabeth Marsh (Kraftstoffwechsel neugeborener Kinder) 393.
Murphy, Joseph C. s. Jones, D. Breese 376.
Murray, Cecil D., and Harold Taylor (Mischblut-Gase) 760.
— jr., H. A. s. Felty, A. R. 697.
— Jan (Schilddrüse bei Rachitis) 420.
Mussehl, F. E. s. Ackerson, C. W. 697.
Mutermilch, S. (Hämolysine) 145.
Muttelet, C.-F. (Erbsenentwicklung) 21.
Myers, C. N., and H. B. Corbitt (Silbertherapie. II.) 877.
— J. A., and Le Roy M. A. Maeder (Respirationsorgane. XIV.) 396.
Myrbäck, Karl s. Euler, Hans v. 624.
Myslivecek (Myelinfärbung) 735.

Nador-Nikititch, Etienne de (Globulin im Liquor) 591.
Nadson, G. A. (Radiumstrahlen) 333.
Nagano, T. s. Kure, K. 285.
Nageotte, J. (Froschmuskel-Kontraktion) 358, 745; (Implantation) 202.
Naito, Masaru (Nierengifte und Blutgefäße) 415.
Nakamura, Keizo s. Weltzien, Wilhelm 338.
— Nobu (Bronchialarterien) 81.
Nakayama, Kimio (Respiratorischer Stoffwechsel) 278, 279.
Nath, Vishwa (Culex-Eifollikel) 36.
Nathansohn, A. s. Stuber, B. 101, 720.
Nauck, E. Th. (Wange des Menschen) 348.
Naumann, Einar (Planktonsiebe) 494.
— K. (Wollhaar-Feinheit) 653.
Naunyn, B. (Erinnerungen) 161; (Gallensteine) 726.
Nechkovitch, Miloutine (Anästhesie) 153; (Glucose und Protein-Gleichgewicht) 153.
Neel, Axel v. (Spinalflüssigkeit) 103.
Neeteson, P. A. s. Hout, M. A. H. van der 11.
Negresco s. Banu 243, 416.
Neill, James M., and Oswald T. Avery (Oxydation und Reduktion durch Pneumokokken. VIII.) 136.
Nelson, E. K. (Brombeere-Säuren) 679; (Obstsäuren) 750.
— — M. and H. Steenbock (Fettlösliche Vitamine. XXI.) 555.
Nelson, E. M. s. Steenbock, 843.
— Erwin E. s. Edmunds, Char W. 156.
— J. M., and Benjamin Freem (Rohrzucker-Hydrolyse dur Invertase. I.) 887.
— M. T. s. Steenbock, H. 8
— V. E., F. M. Baldwin, Ar G. Riggs and M. Cunningh (Vitaminmangel und Musk ermüdbarkeit) 553.
— — — V. G. Heller and E. Fulmer (Vitamin B) 239.
Neubauer, Gabriele (Schäc form) 620.
Neuberg, C., und M. Ko (Phosphorylierung des Zuck 338.
— — und E. Simon (Sulfat V.) 449; (Carboligase. VI 450.
Neubert, Hans (Doppelbrech und Dichroismus in Gelen) 8
Neuenschwander, N. s. Hodel 450.
Neufeld, F. (Infektionen) I
Neuffer, Eduard (Papillae formes der Zunge) 518.
Neumann, Alfred (Röntgenstrahlen und Leukocyten) 5
Neuschlosz, S. M. (Muskelk traktion) 223, 224; (Novoc und Muskel) 224; (Skel muskel-Tonus. III.) 49; (I 50.
Never, H. E. s. Tönnis, W.
Newton, Francis C. (Skel muskel-Wärmebildung) 5 (Zentralnervensystem na Schilddrüsen- und Thy exstirpation) 703.
Nicholas, J. S., and W. Swingle (Epithelkörper)
Nicloux, Maurice (Asphyx Behandlung) 761.
Nicolas, E., et G. Nic (Hexamethylentetramin)
Nicolau, G. s. Nitzescu, 194, 240.
Niderberger, A. (Blutbild)
Niina, Tsunezo (Membranthe 164.
Niklas, H., und A. Hock (T tion mit Chinhydron) 886 (Boden-Titration) 545.
— — K. Scharrer und A. Str (Fütterung mit Grünpr futter) 547.
Nikolaeff, M. P. (Nebenn 280.
Nilsson, Ragnar s. Euler, H von 451.
Nishi, S. (Algen) 538.
Nishimura, Kikugoro (Milchs 765.

Nitzescu, I.-I., et I. Cadariu (Glykolyse) 409; (Insulin und Cholesterinstoffwechsel) 380.
— — — et G. Nicolau (Milch) 194; (Milchsekretion und Insulin) 240.
Nizza, Mario, e Ruggero Romanese (Blutserum) 93.
Noback, Charles V. s. Hubbard, Roger S. 765.
Noble, E. C. s. Macleod, J. J. R. 382.
— — — s. McCormick, N. A. 379.
Nobunori, Tashiro (Neutrophile Leukocyten) 257.
Noël, R. s. Boeke, J. 197.
Nogaki, S. s. Knaffl-Lenz, E. 690.
Nold, Robert (Helix pomatia) 197.
Noll, A. (Pupillenweite der Taube) 288.
Nolte, O., und F. Sander (Boden-Düngung. II.) 234.
Nomura, Toshiharu (Cholesterinestersynthese) 687.
Nonnenbruch, W. s. Gottschalk, A. 685.
Nord, F. F., und G. G. Schweitzer (Chaulmoogra- und Margosaöl) 478.
Norris, Carl R. s. Thomas, Arthur W. 172.
Northrop, John H. (Wasserstoffperoxydzersetzung) 448.
Nostitz, A. v. (Bodennährstoffe) 235.
Nothmann, Martin s. Kühnau, Joachim 386.
Notkin, J. A. (Lymphgefäße) 768.
Nouhuys, F. van (Gallenläppchen) 663.
Novak jr., F. J. (Crista ampullaris der Bogengänge) 790.
Noyes, Helen Miller, and K. George Falk (Enzymatische Wirkung. XXIX.) 448.
— — — s. Falk, K. George 448.
Noyons, A.-K. (Respirationscalorimeter) 913; (Herz-Durchströmungsflüssigkeit) 767.
Nyström, G. s. Kylen, E. 464.

Obreshkove, Vasil (Diemyctylus viridescens) 41.
O'Brien, M. K. s. Macleod, J. J. R. 382.
Ockel, Gerhard (Blutbild des Säuglings) 89; (Säuglingsanämie) 854.
O'Connor, J. M. (Nierendurchblutung) 418.
Oeller, Hans (Mesenchym-Infektionen) 306.
Oerskov, J.-L. (Tuberkelbacillus) 305.
Oesterlin, Ernst (Farbstoffe und Bakterienwachstum) 715.
Oettingen, Kj. v. (Kohlehydratstoffwechsel in Placenta) 444.
Oexner, M. s. Richet, Charles 216.
Ogata, H. (Anoxämie und Atmung) 852.
— Hidetoshi (Anoxämiestudien. II.) 84; (III.) 84; (IV.) 85.
— N. s. Busson, B. 796.
— Norio (Wassermannsche Reaktion) 937.
Ohta, Masataka (Neurotoxine. I.) 454; (II.) 455.
Okagawa, M. (Zellpermeabilität) 805.
Okamoto, Hiroo (Leber- und Milzpigmente) 820.
— T. (Kaninchenblut) 584.
— Tetsuji (Bakteriophagen) 311.
Okey, Ruth (Nüchternblut bei Frauen) 591.
Okuyama, M. (Fisch-Atmungszentrum) 213.
Olivo, Oliviero (Huhnembryo-Gewebe. I.) 502; (II.) 817.
Olmsted, J. M. D. (Hirnrinde und Extensorstarre) 610.
Oomen, H. A. P. C. s. Heyde, H. C. van der 45.
Oordt, G. J. van (Amphibieneier) 26.
Opie, Eugene L. (Antigene) 628.
Opitz, Hans (Erythrocyten) 88.
Oppenheimer, Carl (Handbuch) 9, 63, 728, 729.
Orla-Jensen et Bernhard Spur (Milch) 237.
Orlov, Jurij (Mundmagennervensystem der Insekten) 502.
Ornatzki, W. W. s. Anitschkow, S. W. 466.
Orthner, Ludwig s. Freudenberg, K. 17.
Osann, Mathilde s. Wels, Paul 452.
Osawa, K. (Anguillus protosus) 517.
Osborne, Thomas B., and Lafayette B. Mendel (Vitamin B) 843.
Oschmann, A. s. Schwartz, A. 51.
Osterhout, W. J. V. (Zellsaft) 905.
Ottenberg, R., and F. A. Stenbuck (Antikörper-Reinigung. III.) 935; (IV.) 935.
Ottensooser, F. s. Fischler, F. 848.
Otsuka, T. s. Katō, G. 533.
Oury s. Bensaude 250.
— s. Brocq 250.
Ozorio de Almeida, A. et Branca de A. Fialho (Stoffwechsel) 247.
— — — Miguel (Lungenatmung) 84; (Lungenventilation-Regulation. III.) 82; (Polypnöe) 318.

Pacetti, Luigi (Winterschlaf. VII.) 745.
Pachon, V., et C. Petiteau (Reizung und Muskelspannung) 357.
Packard, Charles (Paramaecien-Permeabilität) 343.
Paechtner, J. (Glykogenabbau durch Speicheldiastase) 714.
Paffrath, Hans s. Abderhalden, Emil 470, 690.
Page, Irvine H. (Phosphatinjektionen) 909.
— — — Robert Chambers and George H. A. Clowes (Cytolyse und Protoplasmastruktur. II.) 24.
— S. U. (Phlorizindiabetes) 383.
Pagniez, Ph., F. Coste et I. Solomon (Röntgenstrahlen und Blut) 583.
Painlevé, J. s. Parat, M. 197, 661.
Painter, Theophilus S. (Säugerchromosomen) 349.
Palfy, E. s. Dorlencourt, H. 20, 195.
Palkin, Samuel, and Herbert M. Evans (Blutvolumbestimmung) 399.
Panconcelli-Calzia, G. (Berufsbauchredner) 129; (Registrierungs-Apparat) 322.
Paneth, F. s. Joachimoglu, 150, 463.
Panisset, L. s. Goldenberg, L. 146.
— — et J. Verge (Geflügeldiphtherie) 148.
Papaconstantinou, B. (Seifen) 483.
Papilian, Victor, et Haralambe Čruceanu (Kleinhirn) 611, 923; (Kleinhirnverletzung) 923.
— — et Virginie Stanescu-Jippa (Liquor) 271.
Paraf, Jean (Peritonealexsudat) 632.
Parat, M., et J. Painlevé (Centrophormien und Zentralkapseln) 197; (Vakuolensystem und Golgiapparat) 661.
Parhon, C.-J., et V. Marza (Hoden und Cholesterinämie) 713.
Parker, Julia T. (Staphylococcus aureus) 797.
Parnas, I. K. (Ammoniakbildung im Blute. II.) 407.

Parrino, G. (Wassermannsche und Flockungsreaktionen) 462.
Parsons, Eloise, and Fred C. Koch (Histamin) 608.
Parturier, Gaston (Cholesterin) 911.
Passauer (Ermüdung und Stoffwechsel) 246.
Patrick, W. A., and N. F. Eberman (Adsorptionsstudien. II.) 644.
— — — and D. C. Jones (Adsorptionsstudien. I.) 167.
— — — and J. S. Long (Adsorptionsstudien) 644.
Patterson, T. L. (Hypophysenfütterung) 773.
Pauli, Wo. s. Fried, Ernst 326.
Paulin, A. s. Lacassagne, A. 304.
Paunz, L. (Nierenpathologie I.) 769.
— Lajos (Nierenpathologie), 770.
Pawlow, P. N. (Adsorption. IX.) 7.
Payne, F. (Drosophila-Kreuzung) 350.
Peabody, Francis W. (Atmung) 757.
Peacock, Gail E. s. Emmett, A. D. 553.
Pearce, J. N., and A. M. Alvarado (Metalloxyde-Adsorption) 643.
— Louise (Tryparsamid) 938.
— — s. Brown, Wade H. 221.
— — Wade H. Brown and Chester M. van Allen (Bösartiger Kaninchentumor. VI. [II]). 221.
Pearcy, I. Frank s. Koppanyi, Theodore 611.
Pearsall, W. H., and James Ewing (Pflanzenprotoplasma) 747.
Pearse, Herman E. (Blutzellen) 915.
Pearson, Karl, and Adelaide G. Davin (Schädel) 620.
Pearsson, Leonore Kletz s. Lapworth, Arthur 807.
Peczenik, Oskar (Limnaea) 45.
Pedersen, Kai O. s. Biilmann, Einar 324.
Pedrarzini, Francois (Schallübertragung auf Labyrinth) 299.
Peiper, Albrecht (Galvanischer Hautreflex) 778.
Pekarskaja, Galina s. Rakusin, M. A. 893.
Peller, Sigismund und Friedrich Baß (Vitamine) 65.
Penau, H., et H. Simonnet (Insulin) 241, 378.
Penfield, Wilder (Oligodendroglia) 422.
Pensa, A. (Myelinische Nervenfaser) 780.
Pereria, Jayme R. (Muskelkontraktion) 746.
Périot (Mitralis) 921.
— Maurice (Herz-Ventrikel) 592; (Vorhof) 595.
Perkin, William Henry jun. s. Clemo, George Roger 15.
Perkins, M. E. s. Jones, Walter 14, 187.
Pernkopf, Eduard (Magendarmkanal beim Menschen. II.) 689.
Perotti, R., e F. Aureli (Ackerboden) 841.
Perrin, Maurice, et Georges Ducas (Wismut) 633.
Pesch, Karl L. (Milzbrand-Pseudobakteriophagen) 632.
Pessel, J. F. s. Guthrie, C. G. 629.
Pessôâ, S. B. s. Smillie, W. G. 478.
Pestalozza, Ernesto (Ovarienimplantation) 130.
Petacci, Carlo (Alkohol-Präparat und Zentralnervensystem) 427.
Petényi, Géza (Vitamin-Resorption) 550.
Peter, A. M. s. Buckner, G. Davis 216, 821.
— Karl (Zellteilung und Zelltätigkeit. IV.) 494; (V.) 494.
— Rosa (Corneagröße) 118.
Péter, F. s. Verzár, F. 223.
Peterhof, R. (Plexus chorioideus) 922.
Peters, John P. (Blut und Gewebe) 696.
Petersen, Hans (Beweglichkeit) 792; (Histologie und mikroskopische Anatomie) 499.
— William F., and T. P. Hughes (Suprarenin, Pituitrin und Pilocarpin) 800.
Peterson, Joseph (Konsonanz) 926.
— W. H., E. B. Fred and B. B. Domogalla (Aminosäuren im Seewasser) 730.
Petiteau, C. s. Pachon, V. 357.
Petri, Svend (Myeloische Leukämie) 582.
Petroff, J. R. (Hyalinsubstanz-Färbung) 493; (Pankreassaft) 253.
— S. A. s. Zinsser, Hans 718.
Petrovanu, Guntza (Mikroorganismen-Katalasen) 715.
Petschacher, Ludwig (Blutserum) 262.
Pettinari, V. (Ovarientransplantation) 441.
— Vittorio (Amanita phalloides-Gift) 476; (Ovarientransplantation) 441, 710.
Peyre, Ed. s. Roussy, G. 220.
Peyron, A., et F. Corsy (Argentophile Granulationen) 663.
Pézard, Sand et Caridroit (Henri Potenzen) 506; (Hühnervögel Kreuzungen) 658; (Hermaphroditismus) 711.
Pfeifer, Richard Arwed (Seleitung) 437.
Pfeiffer, Hans (Pflanzenrinde 227.
— Paul, und Olga Angel (Aminosäuren und Diacidperazine. I.) 889.
Pfeiler, W., und H. Simon (Virus-Photographie) 309.
Pfenninger, W. (Bac. botulism XXII.) 625.
Pfuhl, Wilhelm (Energie-Stoffwechsel) 245.
Phelps, Isaac K. s. Rask, Olaf 19, 20.
Philip, C. s. Miller jr. 310.
— James C., and John Jarm (Adsorption) 331.
Philippson, Maurice (Elektrisch Widerstand der Gewebe) 2
— — P. Mendeleeff et Constantin Platounoff (Elektrisch Widerstand der Gewebe) 2
Philipsborn, E. v. (Leukocyte 257.
Philiptschenko, Jur. (Panmixi 736.
Phillips, Kenneth s. Dragste Lester R. 608.
Phisalix (Python reticulatu Sektion) 216.
Piaux, Léon (Harnsäuren)
Piazza, Cesare (Insulin) 68.
Picard, E. s. Maisin, J. 220.
Pickering, J. W., and R. Gladstone (Blut-Koagulabi tät) 761.
Piéron, Henri (Netzhautzapfe 926.
— — s. Francois, Marcel 297
Pierret, R., et Gernez (An phylaktische Sensibilisierun 631.
Piettre, Maurice (Reservefett 339.
Pighini, G., e M. De-Pa (Thyreoidea) 607.
Pignalosa, Mario (Adrenalinämi 920.
Pike, F. H., and D. A. Klen (Mittelhirnläsionen) 611.
— Frank H. s. Tilney, Freder 428.
Pillet, D. s. Policard, A. 528
Pilz, George F. s. Maxwell, S. 440.
Piney, A. (Oxydase bei Leu ämie) 300.
Pinkus, Felix (Terminalhaa 619.

Pirquet, Clemens (Zähne-Numerierung) 41.
Pisek, Arthur (Wacholdermistel) 230.
Pistocchi, Giuseppe (Chloroformnarkose) 156.
Pistuddi, Alberto (Blutgruppen) 140.
Pi Suner, A., et J.-M. Bellido (Strontiumchlorid) 798.
Pittaluga, G. (Hämatologie) 255.
Planelles, Juan (Medikamente-Resorption durch Nasen-Rachenschleimhaut) 878; (Mutterkornstudien. I.) 474.
Plant, O. H. s. Miller, G. H. 942.
Plantefol, L. s. Mayer, André 838.
Platon, J. Birger (A-Vitamine im Milchfett) 238.
Platounoff, Constantin s. Philippson, Maurice 221.
— M. G. s. Mendéléeff, P. 875.
Plattner, F. (Säurefarbstoffe) 848.
Plenge, Carl (Prostata) 132.
Plichet, André (Verdauungsleukocytose) 258.
Plotz, Harry (Serumanaphylaxie) 146.
Plüss, Hedwig (Isoagglutination) 717.
Podestà (Sehleistung und Farbensinn bei Studenten) 297.
Pösch, Walter (Hämosiderin) 892.
Pohl, Julius, und Erich Hesse (Tetrophan) 319.
Pojarkova, Antonina (Holzpflanzen) 748.
Poisson, Raymond (Chorosoma schillingii Schum) 35.
— — s. Mercier, L. 518.
Polano, O., und K. Dietl (Hautabsonderung bei Menstruation) 475.
Polanyi, M. (Adsorption) 6.
Policard, A. (Tumore) 220. (Nierengewebe-Kulturen) 895.
— — et M. Boucharlat (Säugetiergewebe-Kulturen) 530;
— — et D. Pillet (Carcinome) 528.
Politzer, G. (Zellteilung) 22.
Pollitzer, R. (Blutzusammensetzung) 260.
Pollock, Lewis J. s. Kanavel, Allen B. 52.
Polonovski, Max, et Michel Polonovski (Eserin. III.) 492; (Geneserin) 492.
— Michel, et Frédéric Morvillez (Stärkebildung in Pflanzen) 370.
Pomeranzewa, A. s. Isgarischew, N. 3.
Pommer, G. (Knochenanbildung) 500.
Ponder, Eric (Erythrocyten) 256.
— — and W. G. Millar (Säugetiererythrocyten) 693.
Ponse, K. (Biddersches Organ) 29; (Biddersches Organ bei kastriertem Krötenmännchen) 710.
Popoff, Methodi (Zelle-Stimulierung) 236.
— N. (Großhirnhemisphären-Exstirpation) 106; (Poikilodermen-Respiration) 81.
— — und B. Bajanduroff (Vögel) 48.
— — A., und M. A. Tschernikoff (Vögel) 48.
Popoviciu, G. (Schilddrüsenextrakt und Froschherz) 411.
Porges, O. s. Adlersberg, D. 397.
Porodko, Th. M. (Maiskeimlinge I.) 676; (II.) 677.
Portella, A. (Hypophyse) 276.
Porter, C. W., and H. C. Ramsperger (Kohlendioxyd und Wasser) 10.
— W. T. (Schock) 313.
Portier, O. s. Duval, M. 503.
Portmann, Adolf (Larvenentwicklung) 659.
Pospeloff, S. s. Wichert, M. 152.
Postma, J. (Kieselsäuresol) 325.
Postmontier, Robert S. s. Kahn, Max 266.
Potts, T. K. (Sympathisches Nervensystem) 780.
Poulsson, E., und G. Weidemann (Allylbenzoylekgonin und Benzylbenzoylekgonin) 320.
Powell, Walter James, and Henry Whittaker (Lignin-Chemie. II.) 181.
Pratt, Frederick H. (Muskelfaserbündel-Reizung) 536; (Nervenstamm-Reizung) 536.
Prausnitz, Carl, und Gertrud Meissner (Bactericidie-Messung) 937.
— — und Victor van der Reis (Bakteriophagen) 311.
Preisz, Hugo v. (Bakteriophagie) 458.
Prell, Heinrich (Blattschaber-Biologie. I.) 46.
Price, H. s. Backman, E.-Louis 582.
Prichodkowa, E. K. s. Danilewsky, B. 422.
Priest, Walter S. s. D'Irsay, Stephen 943.
Priestley, J. s. Burdick, W. 921.
— — G. s. Douglas, C. G. 83.
Pringle, L. G. s. Don, John 332.
Pringsheim, Hans (Stärke. XII.) 179.
Prokin, A. D. (Peristaltikhormon) 280.
Prüsse, August (Harnsäure-Synthese) 13.
Pryde, John (Monocarbonsäuren-Konstitution. II.) 732.
— — Edmund Langley Hirst and Robert William Humphreys (Monocarbonsäuren-Konstitution. III.) 733.
Przibram, Hans (Keimplasma. XI.) 514; (XII.) 514; (XIII.) 514; (XIV.) 514.
Puca, Annibale (Glykämie und Liquor) 589.
Puche, J. s. Carrasco Formiguera R. 557.
Puppe, A. (Polydaktylie) 200.
Purjesz jr., Bela (Bitterstoffe und Magensekretion) 573.
Purrmann, Ludwig s. Freudenberg, Karl 17.

Querido, Arie (Sympathisches Nervensystem) 707.
Quick, William J. s. Moore, Carl R. 446.
Quinquaud, Alf. s. Gley, E. 410, 609, 919.
Quintin, Marguerite s. Audubert, René 644.

Rabaud, Etienne (Tropismen und morphologische Symmetrie) 521.
Rabbeno, A. (Katalase) 713.
Rabinovich, Rosa (Nukleinsäuren) 762.
Rabinowitch, I. M. (Blutplasma bei Nierenkranken) 407.
Rabl, Hans (Kiemendarm beim Meerschweinchen) 824.
Rademaker, G. G. J. s. Magnus, R. 115.
Radoi s. Roeder 21.
Radovici, A., et H. Fischgold (Hautreflexe) 107.
Raethel, Georg (Warmblüter in sauerstoffarmer Luft) 395.
Rakusin, M. A., und Galina Pekarskaja (Eidotter) 893.
Rammelmeyer, H. (Paramaecium caudatum) 825.
Ramon, G. (Diphtherie-Anatoxin) 147.
— — s. Berthelot, A. 148.
Ramsperger, H. C. s. Porter, C. W. 10.
Rana, Tana Chand s. Yajnik, N. A. 331.
Randles, F. S. s. Knudson, Arthur 551.
Randoin, L., et A. Michaux (Vitamin und Ernährung) 753.

Ranzi, Silvio (Krötenlabyrinth) 789; (Otocyste) 789.
Rao, Lakshmana (Lythrum Salicaria) 364.
Raper, Henry Stanley s. Happold, Frank Charles 931.
— — — and Arthur Wormall (Tyrosinase-Tyrosin Reaktion II) 930.
Rasdolsky, I. (Haut- und Sehnenreflexe) 430.
Rask, Olaf S., and Isaac K. Phelps (Lipoide in Teigwaren) 19, 20.
Raspi, Mario (Bactericide Blutsubstanzen) 631.
Rathery, F. s. Bierry, H. 409.
Ratti, Arduino (Gesamtblutmenge-Bestimmungsmethode) 578.
— — s. Greppi, Enrico 913.
Rau, A. Subba (Tiliqua scincoides und Eunectes murinus) 198.
— — — F. W. Rogers Brambell and J. Brontë Gatenby (Golgi-Apparat in Zelle) 494.
Rawitscher, F. (Plagiogeotropismus) 676.
Ray, George B. (Natriumlactat) 175.
Raymond-Hamet (Yohimbehe) 651.
Rayner, M. C. (Calluna vulgaris) 372.
Read, Bernard E. (Stoffwechseluntersuchungen mit Chaulmoograöl. I.) 477; (II.) 477.
Reader, V. B., and J. C. Drummond (Ernährung mit eiweißreichem Futter) 752.
Rebello, Silvio, et J. Fontes (Skelettmuskelbewegungen) 746.
Recklinghausen, Heinrich von (Pumpe zur Blutdruckmessung) 412.
Redfield, Alfred C., and Archer L. Hurd (Hämocyanine) 758.
Reed, C. I. (Blutdruck) 858.
— — — and B. P. Reed (Nestvögel) 669.
Reese, Albert M. (Alligator mississipiensis) 827.
Regaud, Cl., et Ant. Lacassagne (Karyokinese) 204.
Régnier, Jean (Cocainchlorhydrat) 637.
Rehder, Hans (Herzmuskeltöne) 595.
Rehm, W. (Hydra) 524.
Reich, Leo s. Hitzenberger, Karl 570.
Reicher, Eléonore (Leukocyten) 257.
Reimann, Hobart A. (Blutplättchen bei Pneumokokkeninfektion) 259.
Reinhard, Wilhelm (Thyreoidea-Nervenversorgung) 420.
Reinhardt, Curt (Vitamin in Hefepräparaten) 378.
Reinwein, H. s. Ackermann, D. 808.
Reis, Victor, van der s. Prausnitz, Carl 311.
Reiss, P. (Indicatoreliminierung) 73; (Seeigelei) 25.
Remy, P. (Monoantenneen) 353.
Renaud, Maurice (Histologie-Präparate) 494.
Renfrew, Alice G. s. Hahn, Dorothy, A. 335.
Renner, O. (Holzgewächse) 229.
Renqvist, Yrjö s. Laurila, Laina 247.
Rensch, Bernhard (Rübennematoden) 48.
Renshaw, R. R. s. Hunt, Reid 941.
Retterer, Ed. (Zahnschmelz) 736.
Reuter, Karl (Wirbeltierherz) 592.
Rex, H. (Splanchnocoel des Vorderkopfes der Vögel) 824.
Rhode, H. (Lokalanaesthetica) 156.
Richard, Eugène (Wasserstoffzahl-Bestimmung) 805.
— J. s. Richet, Charles 216.
Richards, A. N., and Carl F. Schmidt (Kreislauf) 272.
— — — s. Wearn, J. T. 273.
— D. s. Burdick, W. 921.
Richardson, Henry Lorimer, and Philip Wilfrid Robertson (Adsorptionsmessungen) 484.
Richet, Charles, M. Oxner et J. Richard (Fischfutter) 216.
— fils, Ch. (Nierendurchströmungsflüssigkeit) 603.
— — — et G.-A. Minet (Nierendurchströmungsflüssigkeit) 603.
— — Charles s. Lesné, Edmond 863.
Richter, Fritz s. Riesser, Otto 359.
— -Quittner, M. (Blutkörperchen) 92.
Rickey, Edna s. Charlton, Paul H. 131.
Riddle, Matthew C. s. Torrey, Harry Beal 775.
— Oscar (Tauben-Geschlecht) 40; (Vögel ohne Geschlechtsdrüsen) 422.
— — s. Bartelmez, George W. 27.
— — and Hannah E. Honeywell (Blutcalcium) 917.
Ridout, G. B. s. Barbour, H. 634.
Ried, A. H. (Femur) 127.
Riese, W. (Hirnfurchung u. Rindenschichtung) 283.
Riesenfeld, Edwin A. s. Ros Anton R. 763.
— Ludwig (Reform des Ap thekenwesens) 149.
Riesser, Otto (Muskeltonus) 4
— — und Franz Hamann (Mu kelcontracturen) 360.
— — und Nagayoshi Heianz (Muskel-Lactacidogenumsatz 360.
— — und Fritz Richter (Frosc muskel-Erregungscontractur 359.
Riggs, Anna G. s. Nelson, V. 553.
Rinde, Hermann s. Svedberg, T 481.
Risch, C. (Wasser-Carbonathärt 665.
Risler, Jacques, et Paul Monda (Spektrum) 485.
Ristitch, K. s. Beauvieux 43
Robert, L.-P. s. Corsy, F. 52
Roberts, Ff. (Anämie) 611.
— J. A. Fraser (Farbevererbu bei Schafen. I.) 203.
Robertson, J. A. (Daphnia-Trop taxis) 899.
— K. O. (Harnstoffkonzentr tion) 604.
— Philip Wilfred s. Richards Henry Lorimer 484.
Robinson, Byron L., Genevie Stearns and Amy L. Dani (Kinderurin) 605.
— G. Canby (Respiratorisch System) 701.
— — W., and J. O. Jon (Bodenbestandteile) 236.
— Muriel Elaine s. Callow, An Barbara 451.
— Robert s. Clemo, Geor Roger 15.
Robison, Robert, and Kathari Marjorie Soames (Ossificatio 555.
— — s. Martland, Marjorie 73
Robson, William (Tryptopha Stoffwechsel) 186.
Rochat, G. F. (Li-Rot und T Grün) 925.
Roche, Jean (Gewebsatmung) 37
— — s. Terroine, Emile, F. 24
Rodhe, Einar (Phosphorsäu und Muskelarbeit) 243.
Roeder und Radoi (Kuhmilch) 2
— und Wassermann (Milchkat lase) 132.
Roelofs, C. Otto, und A. J. Favauge-Bruyel (Sehrichtungen-Zentrum) 292.

Roemer, G. A., und E. Hoernicke (Plethysmographie) 596.
Rößle, Robert, und Herta Böning (Schulkinder-Wachstum) 64.
Röthler, H. s. Felix, K. 649.
Roffo, A.-F. (Cholesterin) 20.
— A. H. (Herzkultur) 346.
— — — und L. M. Correa (Gewebe-Elektrolytenadsorption) 528; (Krebskranken-Blut) 586.
Rogoziński, F. (Nichteiweiße im Stoffwechsel) 386.
Rohrer (Zähne-Numerierung) 41.
Rohrschneider, Wilhelm (Arcus lipoides corneae senilis) 410.
Rojdestwensky, A. (Chenopodiumöl) 479.
Rolf, Ida s. Levene, P. A. 232.
Romanese, Ruggero s. Nizza, Mario 93.
Romeis, Benno (Thymus-Verfütterung) 419.
Romieu, Marc (Cholesterin) 734. (Histochemie) 819.
— — s. Jong, S. J. de 15.
— — s. Martin, Jean 419.
Rona, P., und H. Kleinmann (Fermentative Eiweißspaltung. III.) 132.
— — und K. Spiro (Physiologie und Pharmakologie, Jahresbericht) 801.
Roncato, A. (Metall-Eiweißverbindungen) 329; (Eisen im Blut) 91.
Rose, Anton R., Edwin A. Riesenfeld and I. Handleman (Blut-Phosphor) 763.
— William C., and Kenneth G. Cook (Stoffwechsel) 685.
— — — and Pauline S. Dimmitt (Dicarboxylsäuren und Derivate. IV.) 603.
— — — Clarence J. Weber, Ralph C. Corley and Richard W. Jackson (Dicarboxyl-Säuren und Derivate. III.) 602.
Rosenfeld, L. (Trichlorbutanol) 335.
Rosenmund, Karl W. (Katalyse) 174.
Rosenthal, L. (Lysobakterien) 312.
— Nathan s. Epstein, Albert A. 68.
Rosett, Joshua (Starre) 111.
Roskam, Jacques, et Lucien Brull (Blutdruck und Blutelemente) 914.
Ross, Victor (Hämoglobin) 584.
Rost, E., und G. Wolf (Alkohol und Nachkommenschaft) 464.
Roth, H. (Nagetier-Psychologie) 527.
Rother, Julius s. Brugsch, Theodor 687.
Rother, Julius s. Strauss, Otto 486.
— Wilhelm (Nährmittel-Zuckergehalt) 136.
Rothlin, E. (Belladonnaalkaloide) 159.
Rothmann, H. s. Dresel, K. 856.
— Hans s. Dresel, Kurt 862.
Rous, Peyton (Relative Reaktion in Säugetiergeweben. I.) 814; (II.) 815; (III.) 815.
Roussy, G., R. Leroux et Ed. Peyre (Teerkrebs. I.) 220.
Rowntree, Leonard G. s. Brown, George E. 762.
Rubner, Max (Ernährungsmöglichkeit der Menschheit) 375.
Rudder, Bernhard de (Lactation) 712.
Rühl, Arthur (Ovarialfunktion) 928.
Ruff, Otto, und Ernst Hohlfeld (Aktive Kohle. III.) 6.
Ruhland, W. (Knallgasbakterien) 305.
Rupp, A. s. Visscher, M. B. 851.
Ruppert, F. v. s. Kircher, A. 150.
Rusinoff, P. G. (Mitogenetische Strahlen) 519.
Russchen, M. s. Heeres, P. A. 581.
Russjajewa-Oparina, Fr. s. Wichert, M. 692.
Russo, A. (Cryptochilum echini Maupas) 659.
Rusznyák, Stefan (Plasma-Eiweiß) 266.
Rydin, Hakan (Darm-Pharmaka) 464, 465, 690.
Rylant, P. s. Bremer, F. 744.
— Pierre s. Bremer, Frédéric 320.
Rywosch, S. (Blatt-Spaltöffnungen) 748.

Sabbatani, L. (Erythrocyten) 88. (Eisen. VI.) 798.
Sabin, F. R., C. R. Austrian, R. S. Cunningham and C. A. Doan (Myeloblasten) 259.
— — — s. Cunningham 401.
— — — s. Doan, C. A. 579.
— — — C. A. Doan and R. S. Cunningham (Phagocyten im Bindegewebe) 501.
Sacchetto, Italo (Tabak. II.) 160.
Sachs, A., und F. Silberstein (Blutstickstoff) 268; (Sensibilisierung mit Nucleoproteiden) 143.
Sack, J. (Nitritbildende Bakterie. I.) 841.
Sacks, Benjamin (Infundin) 640.
Saeger, Albert (Wasserlinsen-Wachstum) 750.
Saidman, Jean (Photoelektrischer Effekt) 173.
Saint-Rat, L. de s. Violle, H. 474.
Saito, Shigeyoshi (Gewichtsbeurteilung) 924.
Sakamoto, Shimane (Galvanischer Hautreflex) 779.
Sakata, S. (Coffein) 472.
— Shuichi s. Abe, Katsuma 939.
Sakuma, Kanal s. Lewin, Kurt 616.
Sakurai, T., A. Huruya und K. Inoue (Insulin und Blutserum) 917.
Salant, William, Henry Washeim jr. and Robert L. Johnston (Adrenalin) 944.
Salazar, L. (Eieranaphylaxie) 875.
Salkind, S. J. (Mitogenetische Strahlen) 519.
Sallick, Myron A. s. Underhill, Frank P. 560.
Sammartino, Ubaldo (Insulin II.) 379.
Samssonow, N. (Ratten-Sarkom) 740.
Sanarelli, G. (Schutzimpfungen durch Nasenschleimhaut) 936.
Sand s. Pézard 506, 658, 711.
Sander, E. s. Nolte, O. 234.
Sandiford, Irene (Fetus-Oberfläche) 374.
Sands, Jane s. Davies, H. Whitridge 90.
Sanfelice, Francesco (Pleomorphismus säurefester Mikroorganismen) 304.
Sangiorgi, Giuseppe (Radiumemanation und Anaphylaxie) 147.
Sansum, W. D. s. Maxwell, L. C. 379.
Santenoise, D. s. Claude, H. 706.
Satake, Y. (Vagus und Katzenpankreas) 575.
Satanowski, Sara (Blutplasma) 699.
Sato, Kunio, und Leonore Brecher (Tierische Farbkleidung. X.) 341.
— Tahei (Arterien) 271.
Sattler, C. H., und A. Blohmke (Dunkelzittern) 439.
Saunders, Edith R. (Fruchtblatt-Polymorphismus. I.) 229.
Savelli, Roberto (Elektrische Mutationen) 840.
Savino, E. s. Morera, V. 855.
— — s. Wernicke, R. 696.
Sax, Karl (Größenerblichkeit) 32.
Sazerac, R., et R. Vaurs (Wismut) 315.
Sbarsky, B., und D. Michlin (Perhydridase in Milch) 930.
— — und A. Muchamedoff (Eiweißabbauprodukte. IV.) 761.
Scaffidi, V., e G. di Macco (Phagocytose. XXI.) 143.

Scalinci, Noè (Augenflüssigkeiten) 121.
Scammon, Richard E., and Leroy A. Calkins (Körperlänge und Körpergewicht) 64.
Scatchard, George (Rohrzuckerinversion. II.) 807.
Schaaf, Joh. (Blutbild) 259.
Schaefer, Arthur A. (Fisch-Erythrocyten) 404.
— Rudolf, und Franz Schmidt (Chinhydronelektrode) 325.
Schaffer, Josef (Hautdrüsen) 899.
Schaffner, John H. (Geschlechtsbestimmung bei Pflanzen) 675.
Schaltenbrand, Georg (Bulbocapninvergiftung) 476.
Scharf, Rudolf, und M. H. Fischer (N. depressores) 110.
Scharrer, K. s. Niklas, H. 547.
Scheer, J. van der s. Landsteiner, K. 630.
— James, van der s. Landsteiner, K. 935.
— Kurt (Vitamine und Hormone) 239.
Schepmann, W. s. Lehne, Adolf 182.
Scherpenberg, A. L. van s. Hout, M. A. H. van der 11.
Scheunert, Arthur, und Charlotte Hermersdörfer (Vitamine. IV.) 554.
Scheuring, Ludwig (Cobitiden)46; (Forellensperma) 351.
Schilf, E., und W. Feldberg (Adrenalin) 414.
Schiller, Ignaz (Erzwungene Antagonisten. III.) 933.
Schilling, Karl (Baumwollstaub und Atmung) 395.
— Viktor (Knochenmark als Organ. I.) 662; (II.) 662; (III.) 662.
Schinz, Hans R. (Vererbung und Knochenbau) 509.
— — — und Benno Slotopolsky (Steinach-Operation) 871.
Schittenhelm, A., und W. Ehrhardt (Anaphylaxiestudien. V.) 460.
— Alfred, und Walter Stockinger (Anaphylaxiestudien. IV.) 460.
Schkawera, G. L. (Gewebefunktion) 467; (Milz) 581; (Niere beim Recurrens) 602.
— — — und L. P. Kotschergin (Thyreoidea-Sekretion) 606.
— — — und B. S. Sentjurin (Adrenalin) 466; (Testiculi-Sekretion) 280.
Schleussing, Hans (Lungenvene) 859.
Schlomovitz, Benj. H., and E. G. Seybold (Giftigkeit der Acetonkörper. I.) 152.
Schmaltz, Gustav (Ohrlabyrinth) 618.
Schmidt, Carl F., and K. K. Chen (Ascites) 152.
— — — s. Richards, A. N. 272.
— — L. A., and James Frug (Albuminoide) 934.
— Franz s. Schaefer, Rudolf 325.
— S. s. Walbum, L. E. 149.
— W. J. (Polarisationsmikroskopie) 340.
Schmitt, Walther (Fetus-Gaswechsel) 397; (Keimdrüsenbestrahlung und Nachkommenschaft) 795.
— -Krahmer, Constanze (Stoffwechselversuche) 561.
Schmitz, Ä. s. Vollmer, H. 694.
— Ernst (Eiweißkörper) 578.
Schneider, Edward C., and Robert W. Clarke (Gaswechsel) 850.
— — — and Dorothy Truesdell (Anoxämie) 851.
— — — — — and Robert W. Clarke (Anoxämie) 852; (Sauerstoffverbrauch beim Menschen) 393.
Schoen, Rudolf, und Else Berchtold (Knochenmarksvenenblut des Hundes. I.) 403.
Schöndube, W. (Gallenblase und Hypophyse) 605.
Schoenemund, Eduard (Plecopteren-Larven) 46.
Schoenholz, P., and K. F. Meyer (Botulismustoxin. XXIV.) 876.
Schramm, Fr. s. Kurella, H. V. 358.
Schroetter, Hermann (Energieverbrauch) 566, 567.
Schubert, A. A. (Dauerkulturen) 62.
Schüller, Heinrich (Gewichtsbeurteilung V.) 925.
— J. (Muskel-Coffeinstarre) 745.
Schüepp, Otto (Blatt-Quirle) 904.
Schütz, Franz, und Edgar Wöhlisch (Isohämagglutination und Blutgruppen. II.) 452.
Schuhecker, Karl (Blutzucker der Ziege) 408.
Schulhof, R. s. Carlson, A. J. 774.
Schultz, Walther (Russenkaninchen) 203.
Schulz, Fr. N. (Kleidermotte)504.
— Martin (Leptomonas fasciculata) 23.
Schulze, Heinrich, und Gottfried Berger (Aconitalkaloide) 651.
Schumacher, Josef (Bakterien-Färbung) 934.
Schumm, O. (Farbstoffumwandlung in faulendem Fleische) 18; (Porphyrine) 189.
Schwab, Ernst s. Abderhalden, Emil 891.
Schwab, Georg (Haut-Reaktionen) 474.
Schwartz, A. s. Aron, M. 346.
— — et A. Oschmann (Muskelcontracturen) 51.
— Alfred (Arm, der sich vor selbst verkürzt) 746.
— — et M. Bricka (Insulin und Blutzucker) 382.
Schwarz, Carl (Wiederkäuervormägen-Mikroorganismen) 574
Schweitzer, G. G. s. Nord, F. F. 478.
Schwenkenbecher, A. (Schweißabsonderung) 394.
Schwieger, A. s. Windaus, A. 158
Sciacchitano, J. s. Fadda, G. 821.
— Iginio (Artemia salina L.)667 (Ceriodaphnia pulchella Sars) 660; (Dopa) 341.
Scimone, Vittorio (Magensekretion) 77.
Scott, D. A., and C. H. Best (Insulindarstellung) 239.
— F. H. s. Bayley, E. C. 600
— — — s. Visscher, M. B. 851
— J. M. Duncan (Ala cinerea 285.
Scotti, G. s. Wernicke, R. 69
Scremin, L. (Blei) 940.
Sczawinskaja, S. E. s. Danilewsky, B. 422.
Searles, Jackson (Adrenalinausscheidung) 638.
Seckinger, Daniel L. (Tuba Fallopii des Hausschweins) 92
Seel, L. (Teerkrebs-Wachstum. I. 528.
Seibert, Florence B. (Fieber nach intravenösen Injektionen. I. 797.
— — — s. Bourn, Janet M. 79
Seide, Jakob (Ascaris-Ei) 821.
Seiffert, Walter (d'Herellesche Phänomen) 143.
Seitz, A., und L. Leidenius (Endokrine Dystrophie) 279.
Sella, M. (Murenoiden) 517.
Sellheim, Hugo (Abderhaldensche Reaktion) 449; (Mutter-Kind-Beziehungen) 715.
Sembrat, Kazimierz (Pelobates fuscus) 205.
Semler, Rolf (Hyperglykämie 857.
Sempé s. Arloing, Fernand 31
Sen, K. C. (Stabilität kolloider Lösungen. I.) 5.
— — — und N. R. Dhar (Adsorption. VII.) 169.
— — — s. Dhar, N. R. 168.
— — — P. B. Ganguly and N. R. Dhar (Adsorption. V.) 16
— Parimal Bikash s. Brahmacheri, U. N. 635.

Sentjurin, B. S. s. Schkawera, G. L. 466.
Seo, Tatsuo (Froschmuskel) 835.
Serebrijski, J. s. Vollmer, H. 694.
Servantie, L. (Blut-Milchsäure) 919.
Seuffert, R. W., und E. Marks (Eiweißzerfall durch Aminosäuren) 909.
Seybold, E. G. s. Schlomovitz, Benj. H. 152.
Seyderhelm, R. (Urinsediment-Untersuchung) 275.
— — s. Goldberg, E. 603.
Shafer, George D., and Percy G. Stiles (Plurisegmentale Innervation) 536.
Shapiro, Israel s. Feinblatt, Henry M. 267.
Shaughnessy H. J., and I. S. Falk (Bact. coli) 303.
Shaw, Robert M. s. Downs, Ardrey W. 457.
Sheldon, Elroy F. (Winterschlafdrüse bei Säugetieren) 820.
Shelley, Harold J. s. Goodwin, George M. 409.
Shelton, Elbert M., and Treat B. Johnson (Proteine. VII.) 732.
Sherman, H. C., and F. L. Mac Leod (Ca-Gehalt des Körpers) 546.
— — — and Alice Thompson Merrill (Cystin und Ratten-Ernährung) 753.
Sherwin, Carl P. s. Byrne, Joseph 126.
— — — s. Cerecedo, Leopold R. 71.
— — — s. Muenzen, Joseph B. 563.
Shibuya, Hisao (Porphyrine) 806.
Shinozaki, T. s. Kure, K. 285.
Shirai, S. s. Katō, G. 550.
Shive, J. W. s. Marsh, R. P. 837.
Shiwotsu, Toshiko s. Kobayashi, Kenji 935.
Shohl, A.T., and Irvine McQuarrie (Liquor) 697.
Short, Kathleen, and W. Frank Short (Formaldehyd-Polymerisation) 647.
Shrivastava, Dasharath Lal s. Bhatnagar, Shanti Swarup 167, 330.
Shukoff, I. I., and S. A. Stschoukareff (Gelatine und Wasser) 485.
Shull, A. Franklin (Bisexualität-Parthenogenese) 656.
Sickel, Hans s. Abderhalden, Emil 690.
Siegert, Friedrich (Schmerzentstehung in Gynäkologie) 929.
Siegrist, A. (Augen-Akkommodation) 709.
Siemens, Hermann Werner (Naevus) 353.
Sierp, Hermann (Kohlensäureabgabe) 369.
Sigal, Jacob B. s. Underhill, Frank P. 585.
Silber, L., und W. Friese (Wassermannsche Reaktion) 937.
Silberstein s. Hinz 720.
— F. s. Hayden, J. 307.
— — s. Sachs, A. 143, 268.
Silverman, Alexander (Mikroskop-Beleuchtung) 881.
— Daniel N., and Willy Denis (Duodenalfistel) 576.
Simkins, Cleveland Sylvester (Ecteinascidia) 26.
Simms, H. S. s. Levene, P. A. 731.
Simoes-Raposo, L. (Rückenmark-Caudalende) 706.
Simon, Alexander (Zellatmung) 757.
— E. s. Neuberg, C. 449, 450.
Simonds, J. P. (Anaphylaktischer und Peptonschock) 632.
Simonnet, H. s. Penau, H. 241, 378.
Simons, H. s. Pfeiler, W. 309.
Simpson, Ethel D. s. Liddell, Howard S. 703.
— George Eric (Harn nach Fasten) 772.
— H. M. s. Miller, Frederick R. 575.
— Sutherland (Thyroxin) 480.
Sinelnikoff, E. I. (Tetanie) 681.
Singer, Ernst, und Hugo Adler (Gewebsimmunität) 716.
Singh-Pruthi, H. (Insekten-Metamorphose. II.) 216.
Sjörslev, Niels (Butterfett-Schwefelsäurereaktion) 842.
Sjollema, B., and J. E. van der Zande (Milchkühe-Stoffwechsel) 385.
Sirks, M. J. (Goldlack) 366.
Sirotinin, G. W. von (Magensaft-Sekretion) 77.
Sittenberger-Kraft, Anna s. Freund, Ernst 891.
Skinner, Horace s. Burke, Victor 933.
Skoog, Torsten (Antigene) 456.
Skramlik, Emil v. (Empfindungen-Lokalisation) 112; (Sinnestäuschungen) 612.
Slooten, J. van (Harnstoffbestimmung in Blut) 407.
Slotopolsky, Benno s. Schinz, Hans R. 871.
Sluyters, Anton s. Laqueur, Ernst 463.
Slyke, D. D. van, and A. B. Hastings (Blut-Elektrolyte) 586.
Slyke, Donald D. van (Kohlensäure und Sauerstoff) 761.
Smillie, W. G., and S. B. Pessôa (Chenopodiumöl) 478.
Smirnow, A. J. (Aschenbestandteile in Pflanzen II.) 370.
Smith, Arthur H. (Orange-Protein) 751.
— — — s. Cowgill, George R. 553.
— H. P., A. E. Belt, H. R. Arnold and E. B. Carrier (Blutveränderungen) 405.
— Maurice I., and Wm. T. Mc Closky (Hypophysenextrakte) 154.
— Ralph G. s. Hunter, Andrew 336.
— Septima Cecilia (Opossumeier) 442.
— W. s. Kay, H. D. 559.
Snapper, J., A. Grünbaum und S. Sturkop (Benzylalkohol und Benzylester) 72.
Snessareff, P. (Glia) 781.
Snow, R. (Levkojenpollen) 541.
Snyder, Edward F. s. Holmes, Walter C. 4.
— Laurence H. (Blutgruppen-Vererbung) 140; (Ratten-Fruchtbarkeit) 129.
Soames, Katharine Marjorie s. Robison, Robert 555.
Sokolof, N. W. (Immunität) 141.
Sokoloff, Boris (Geschwülste) 828.
Solomon s. Brocq 250.
— S. s. Pagniez, Ph. 583.
Somer, E. de (Atmung) 395; (Atmungsreflexe) 82.
Sommerville, R. C. (Physiologische und intellektuelle Fähigkeiten) 721.
Sordelli, A., et P. Mazzocco (Immunisierung) 796.
Sørensen, S. P. L., and K. Linderstrøm-Lang (p_H-Messung) 324.
Sors, Marcel s. Lumière, Auguste 262.
Soudek, Stěpán (Geruch der Vögel) 826.
Souèges, René (Embryogenie der Hypericaceen) 540.
Soula s. Abelous 661.
— L. C. s. Ducuing, J. 245.
Souza Campos, Ernesto de (Myeloleukämie mit Splenektomie) 403.
Spadolini, Igino (Parathyreoidektomie) 278.
Spanien, E. s. Dorlencourt, H. 407.
Spartà, A. (Uraleptus Maraldii Risso-Larvenentwicklung) 526.
Spaul, E. A. (Hypophysen-Extrakte) 155.

Spehl, P. s. Dautrebande, L. 596, 694.
Spencer, W. P. s. Caskey, M. W. 800.
Sperry, W. M. (Fettsäuren) 562.
Spett, G. (Saprinus) 43.
Spiegel, E. A., und Th. D. Démétriades (Vegetatives Nervensystem. VII.) 115.
— — — und A. A. Goldbloom (Körperhaltung) 612.
— — — und E. V. Ullmann (Rhombencephalen Phonationszentrum) 105.
Spindler, H. s. Terroine, Emile F. 546, 680.
Spiro, K. (Anorganische Elemente im Organismus) 877.
— — s. Rona, P. 801.
Spur, Bernhard s. Orla-Jensen 237.
Stadtmüller, Franz (Schultergelenk) 621.
Stäger, Robert (Ameisenlöwen) 669; (Gastameise) 526.
Stafford, D. D., and T. Addis (Diastasebestimmungen im Urin und Blut) 418.
Stahl, Rudolf (Blutplättchengenese) 854.
— — und W. S. Winkler (Impfstoffapplikationen) 633.
Stainer, Aldo s. Belloni, G. B. 673.
Staley, Forest H. (Alligator mississippiensis) 518.
Stammers, Arthur Dighton (Ödem bei Rindern) 375.
Standenath, Fr. (Tryptische Verdauung) 301.
Stander, H. J. (Chloroformvergiftung) 637.
Stanescu-Jippa, Virginie s. Papilian, Victor 271.
Starling, E. H., and E. B. Verney (Harnabsonderung) 770.
Starlinger, F. (Äthernarkose) 799.
— W., und K. Hartl (Fibrinogen. III.) 916.
Starr jr., Isaac (Albuminurie) 772.
Stary, Z. (Wärmenervenerregung durch Pharmaka) 473.
Stassano, Henri (Sterile Flüssigkeiten) 716.
Stather, Fritz s. Bergmann, Max 176.
Steabben, Dorothy B. (Kolloide. I.) 873.
Stearns, Genevieve s. Robinson, Byron L. 605.
Stedman, Edgar (Physostigmin. II.) 193; (III.) 193.
Steenbock, H., N. Black, E. M. Nelson, M. T. Nelson and C. A. Hoppert (Antirachitische Aktivierung durch Licht) 843.
Steenbock, H. s. Honeywell, Edna M. 377.
— — s. Nelson, E. M. 555.
Stefko, W. (Schwangerschaft bei Unterernährung) 546.
Stegemann s. Kirschner 768.
Stehle, Raymond L., Wesley Bourne und Ezra Lozinsky (Äthylenoxyd) 464.
Steinhausen, W. (Verletzungsstrom beim Gastrocnemius) 357.
Steinitz, Hermann (Adrenalinvergiftung) 414.
Stenbuck, F. A. s. Ottenberg, R. 935.
Sterling-Okuniewski, Stefan (Eosinophilie) 260.
Stern, L., et F. Battelli (Carnisapidin und Sarkochromogen) 734.
— Rudolf (Harnsäure. II.) 727.
Sternberg, Carl (Elastische Fasern) 501.
Stevens, Franklin A., and A. R. Dochez (Biologie der Streptokokken. III.) 141.
Stewart, G.-N. (Globuline) 858.
— Harold J. (Venenblut) 859; (Blut) 397.
— W. s. Bazett, H. C. 688.
Stier, T. B. s. Crozier, W. J. 215.
Stieve, H. (Hühnerhabicht) 40; (Gesamtkörper und Keimdrüsen. IV.) 871.
— — und E. Hintzsche (Brustbein) 927.
Stiles, Percy G. s. Cattell, Mc Keen 834.
— — — s. Schafer, George D. 536.
Stillman, Ernest G. (Bakterien) 142; (Immunität) 716.
Stockinger, Walter s. Schittenhelm, Alfred 460.
Stöhr, F. s. Mandl, F. 221.
Stoland, O. O., and Lilian Donaldson (Hyperthyreoidismus) 774.
Stone, Calvin P. (Hirnzerstörungen. I.) 284.
— L. S. (Kopfganglien-Plakodentransplantation am Amphibienembryo. I.) 348.
Stonimski, P. s. Gorecki, Z. 693.
Stopford, I. S. B. s. M'Crea, E. D. 570.
Storch, Otto (Phyllopoden-Fangapparat. I.) 517.
Storm, H. C. s. Karrer, P. 888.
Stracke, C. J. (Tee) 21.
Stransky, Emil (Gallensekretion) 253.
— Eugen, und Leopold Tavs (Eiweißmilchfrage. II.) 65.
Straszynski, Adam (Serologie) 148.
Straub, H., und Kl. Gollwitzer-Meyer (Sublimatvergiftung) 941.
— W. (Schilddrüsenpräparate) 154.
Strauss, Otto, und Julius Rother (Strahlentherapie) 486.
Strebel, J. (Akkommodation) 126.
Strobel, A. s. Niklas, H. 547.
Strohl, A., E. Libert et H. Iodka (Haut-Polarisationsspannung) 831.
— André, et Henry Iodka (Elektrischer Widerstand-Messung) 829; (Gewebe-Leitfähigkeit) 830; (Polarisation) 829, 903.
Stroman, G. N. (Mais-Chlorophyllcharaktere) 544.
Strong, L. C. s. Little, C. C. 532.
Stroß, Wilhelm (Campher) 160.
Stschoukareff, S. A. s. Shukoff, J. J. 485.
Stuber, B., und A. Nathansohn (Diurese und Diureticastudien. II.) 101; (III.) 720.
— Bernhard (Blutgerinnung. XII.) 695.
Stüler, A. (Phosphatide) 196.
Stump, C. Witherington (Knochen-Histogenese) 791.
Stumpf, C. (Phonetik und Ohrenheilkunde) 623.
Sturkop, S. s. Snapper, J. 72.
Sudan, A. C. s. Dragstedt, Lester R. 608.
Sudzuki, Makoto (Cetacea. VIII.) 406.
Sugiura, Kanematsu s. Falk, K. George 448.
Suguro, H. (Phagocytose. I.) 142.
Sulger, E. s. György, P. 398.
Sullivan, M. X. (Cysteinreaktion) 731.
— Walter E., and Carroll W. Osgood (Simia satyrus) 41.
Sumi, K. s. Katsunuma, S. 307.
Sumner, F. B., and R. R. Huestis (Peromyscus eremicus) 203.
— — — and V. A. Graham (Jackbohnen-Urease) 714.
Sunada, Keiichi (Ionenwirkung. I.) 537.
Sundstroem, E. S. (Körperfunktionen und Wärmeabgabe) 568.
Sunzeri, Giuseppe (Stickstoffwechsel) 71.
Supniewski, J. s. Collazo, J. 409, 410.
Supplee, G. C., and Odessa D. Dow (Trockenmilch) 548.
Sure, Barnett (Nahrung und Fortpflanzung. IV.) 550, 875; (V.) 550.

tliff, W. D., and Evelyn Holt (Pulsgeschwindigkeit) 597.
edberg, The, and Herman Rinde (Ultrazentrifuge) 481.
ikul, D. s. Lipschütz, A. 131.
vanson, W. W. (Natriumbenzoat und Blutzusammensetzung) 387.
veany, H. C. s. Weathers, A. T. 856.
vift, Homer F. s. Miller jr. 310.
R. W. s. Forbes, E. B. 237.
vigart, Margaret s. Macht, David S. 697.
vingle, W. W. (Ochsenfrosch) 655; (Schilddrüsensubstanz) 277.
— — s. Nicholas, J. S. 276.
rniewski, Victor (Amylodextrin) 177; (Grenzdextrin. I.) 178.
egvari, A. (Ultramikroskopische Untersuchung linearer Elemente. I.) 722; (II.) 723.
ent-Györgyi, A. v. s. Hamburger, R. S. 757.
ilárd, Paul (Leukämie) 403.

'aditch, R. (Harnstoff und Harnsäure im Blut) 93.
ague, E. L. (Gliadin und Glutenin) 648.
akahasi, Hisamichi (Netzhaut) 290.
akahasi, Nisuke (Cyprinoiden) 738.
akeda, Genichiro (Nervus trigeminus. I.) 433; (II.) 433; (III.) 434.
– T. (Ischiadicus-Gastrocnemius-Präparate) 222.
akemura, S. s. Matsuoka, Z. 564.
alaljew, W. (Plattenpräparate) 197.
'albert, G. A., and F. L. Jenkins (Kleinhirn-Verletzung) 788.
'albot, Fritz B. (Wachstumsstudien. III.) 841.
'ammes, Tine (Mutation und Evolution) 31.
'anaka, H. (Herz-Thermodynamik) 595.
– Higotaro (Herz-Thermodynamik) 595; (II.) 766.
'ani, Y. s. Konishi, M. 910.
'ashiro, Shiro (Gallensalze im Blut) 919.
'auber, Jindřich (Schmetterlinge-Exometamorphose) 214.
'ausson, W. O. (Paraffin-Assimilation durch Mikroorganismen) 305.
'avernier, Paul s. Fleury, Paul 887.
Tavolaro, Palmira (Strychnin-Alkohole und Zentralnervensystem-Präparat) 427.
Tavs, Leopold s. Stransky, Eugen 65.
Taylor, Harold s. Murray, Cecil D. 760.
— Hugh S. (Kontaktkatalyse) 643.
— Monica (Amoeba proteus) 22.
— William White (Glucose-Bestimmung) 732.
Teakle, L. J. H. s. Lipman, C. B. 680.
Tedeschi, Virgilio (Sympathicus) 53.
Teding van Berkhout, P. J. (Blutbild in Tropen) 267.
Teleguine, E. s. Yourewitch, V. 400.
Telfer, J. V., and J. A. Crichton (Zicklein-Wachstum) 375.
Teller, Ida s. Jonas, Leon 588 918.
Tello, J. Francisco (N. patheticus) 433.
Ten Berge, B. S. (Gefriertisch) 735.
Ten Cate, J. (Lokalisation im Kleinhirn) 428.
Terroine, Emilie, F., et Jean Roche (Gewebe-Atmung) 248.
— — — et H. Spindler (Milch-Pasteurisierung) 546, 680.
Tesauro, G. (Stoffwechsel) 70.
Testoni, Piero (Alkohol-Injektionen) 153.
Tezner, Otto (Tetanie) 386.
Themsche, M. van (Arbeiter-Ernährung) 680.
Thielman, M. (Spaltöffnungszellen) 676.
Thielmann, M. (Spaltöffnungszellen) 747.
Thienemann, August (Mysis relicta. V.) 660.
Thilenius, Rud., und C. Dorno (Davoser Frigorimeter) 641.
Thoenes, F. (Wasserbindung) 886.
Thomas, Adrian, und Arthur W. Dox (Nucleinsäure) 15.
— Arthur W., and Margaret W. Kelly (Collagen) 648.
— — — and Earl R. Norris (Albumin) 172.
— Pierre (Pentosen) 732.
— — et Rosa Imas (Pflanzliche Glucoside) 232.
Thompson, David H. (Gene-Struktur) 657.
— J. W. s. Voegtlin, Carl.
Thoms, H., und Karl Bergerhoff (Lupanin) 193.
Thorell, Gottfrid (Magen-Mucosamuskulatur) 250.
Thorne, P. C. L. s. Hatschek, Emil 166.
Thro, Wm. C. (Sahli-Hämoglobinometer) 855.
Thunberg, T. (Atmung ohne Atembewegungen) 759.
Thurlow, S. s. Bazett, H. C. 688.
Tjebbes, K. (Kreuzungen) 205.
Tiffeneau, Marc (Pharmakodynamik) 474.
Tiitso, M. s. Lipschütz, A. 130.
Tilney, Frederick, and Frank H. Pike (Kleinhirn) 428.
Tiomkin-Schukoff s. Kasarnowsky, S. 310.
Titschack, Erich (Wachstum, Nahrungsverbrauch und Eierzeugung. I.) 44.
Tocco-Tocco, Luigi (Coffein und Froschniere) 418; (Salicyl und Niere) 603; (Sinnesfunktion bei Tieren) 217. (Strophantin) 880.
Tönnis, W., und H. E. Never (Pylorusreflex) 252.
Török, L., E. Lehner und D. Kenedy (Capillar bei Entzündung) 768.
Tominaga, Tyuzi (Mikrocholesterinbestimmung) 20.
— Yuzuru (Gallenabsonderung und Eierstöcke) 928; (Eisenstoffwechsel) 686.
Tonietti, Francesco (Anaphylaxiestudien. I.) 459; (II.) 459; (III.) 460.
— — s. Frey, Walter 402.
Tonndorf, W. (Schallabflußtheorie) 440.
Tonnini, Luigi (Bewegliche Hand 621.
Torrigiani (Nasenschleim) 651.
Torrye, Harry Beal, Matthew C. Riddle and J. L. Brodie (Thyroxin) 775.
Toumanoff, K. s. Metalnikov, S. 872.
Tournade, A., et M. Chabrol (Adrenalinsekretion) 639; (Adrenalinämie) 701.
Trambusti, Bruno (Bakteriologische Technik) 451.
Treacher Collins, E. (Pupillenreaktionen) 289.
Trenner, Simeon (Blutzellenzählung) 255.
Trettenero, A. (Kammerwasser) 785.
Troensegaard, N., und Eugen Fischer (Proteine. VI.) 11.
Troteano, V. C. (Glykämie) 253.
Truesdell, Dorothy s. Schneider, Edward C. 393, 851, 852.
Truneček, Ch. (Muskulöse Arterien) 859.

Tscherikower, R. S. s. Kritschwesky, J. L. 456.
Tschernikoff, M. A. s. Popoff, N. A. 48.
Tsing, Bau Kien (Brustbein des Chinesen) 927.
Tso, Ernest (Eierkonservierung) 907; (Vitamin A) 842.
Tsubura, Shiro (Medulläre Zentren) 104.
Tsuchiya, Shozo (Harnphosphorsäure) 772, 773.
Tudoranu, G. s. Balteanu, J. 308.
Türkheim (Speichel) 75.
Tullio, Pietro s. Albertoni, Pietro 66.
Tully, Annabel M. T. (Schulkinder-Entwicklung) 375.
Tumidajski, J. s. Kmietowicz, F. 250.
Turner, C. L. (Mottenfliege) 823; (Geschlechtscharaktere der Krebse. II.) 737; (III.) 737.
— William A. s. Meigs, Edward B. 548.
Turpin, R. s. Bourgignon, Georges 744.
— — s. Lesné, E. 173.
Tuttle, W. W. (Patellarreflex) 109.
Tweedie, Alex. R. (Otolith- und Halsreflexoren) 115.
Twort, Frederick W. (Neutralrot-Lichtgrün-Doppelfärbung 653.

Ueberrack, K. s. Högler, F. 266.
Ueko, H. s. Bernhardt, H. 263.
— — s. Zondek, H. 241.
Uhlenbruck, Paul (Bioelektrische Ströme an Froschhaut) 828; (Plethysmographie) 412.
Uhlmann, Fr. (Coramin) 160.
Ullmann, E. V. s. Spiegel, E. A. 105.
Underhill, Frank P., and Myron A. Sallick (Wasserintoxikation) 560.
— — — and Jacob B. Sigal (Blutkonzentration) 585.
— — — and Hymen W. Weinstein (Resorption) 600.
Unger, W. Byers (Nahrungsvakuolen bei Paramaecien) 900.
Unglaube, Anna (Zahn-Durchbruchszeiten) 619.
Uramoto, S. (Ficksche Lücke) 743.
Urbach, E., und P. Fantl (Chloride-Bestimmungsmethode) 886.
Urbain, A. s. Brocq-Rousseu 309.
— Ach. s. Brocq-Rousseu 937.
Urban, Ernst (Pharmazeutischer Kalender 1925.) 149.
Ursprung, A. (Saugkraftstudien) 228.
Usher, C. H. (Linsen-Anomalie) 32.

Vacek, Tomáš (Amphibien-Metamorphose) 825.
Valentin, Friedr. (Blut-Milchsäure) 263.
Valentini, V. s. Bottazi, Fil. 476.
Vancaneghem, D. (Labyrinth) 117.
Vasiliu, Titu (Hämohistioblasten) 88.
Vaubel, W. (Zinnwasserstoff-Giftwirkung) 463.
Vaurs, R. s. Sazerac, R. 315.
Veach, Harry O. (Muskel-Innervation I.) 248.
Veil, Catherine s. Lapicque, Marcelle 744.
Velde, J. v. d. s. Brinkman, R. 3, 593.
Velich, Alois (Milchdrüse) 870.
Vellinger, Edmond s. Vlès, Fred 731.
Venturelli, Giovanni s. Carbone, Domenico 136.
Vercellana, Giuseppe (Vitamin in Tomaten) 239.
Verdeau, Andrés. Lesbre, Ph. 147.
Verge, J. s. Le Soudier 305.
— — s. Panisset, L. 148.
Verhoef, A. W. s. Bais, W. J. 139.
Vermeren, Laure (Pseudohermaphroditismus) 712.
Verne, J. s. Binet, Léon 853.
Verney, E. B. (Elektrokardiographie) 94.
— — — s. Eichholtz, F. 771.
— — — s. Starling, E. H. 770.
Vernoni, Guido (Gifte) 878; (Hämoglobinfarbstoffe) 489.
Verryp, C.-D., et J. Colle (Froschherz-Erregbarkeit) 766.
Versé, M. (Arcus lipoides corneae senilis) 411.
Versteegh, C. s. Kleijn, A. de 117.
Vesterberg, K. Alb. (Terpene, Phytosterine und Harze) 192.
— — — und E. Borge (Abietinsäure) 192.
Verzár, F. (Muskeltonus) 52; (Reflex dorsopalpebralis) 107.
— — und A. Beznák (Vitamin B) 553.
— — und G. Kovács (Muskelkontraktion) 224.
— — und F. Péter (Muskel-Aktionsströme) 223.
Viale, Gaetano (Blutkatalase) 855.
— — (Menschliche Arbeit. V.) 74; (VI.) 75.
Vickers, J. Leonard, and E. K. Marshall jr. (Harnblasen-Permeabilität) 601.
Vieweger, J. (Colpidium colpoda 206.
Vignes, Henri (Mehrlingsschwan gerschaft) 795.
Villa, Luigi (Insulinhypoglyk ämie) 558; (Nierendiabetes) 101; (Serum-Eiweiß) 917.
Vincent, H. (Colibacillurie) 13 876.
Vintemberger, V. s. Ancel, I 204, 465, 515, 895.
Violle, H., et L. de Saint-Ra (Pektin) 474.
Virtanen, Artturi J. (Insuli 845; (Milchsäuregärung. I. 450.
Visco, Sabato (Ficus carica Fermente. I.) 371; (Ernährun und Geschlechtstätigkeit. I 238.
Visscher, M. B., A. Rupp an F. H. Scott (Atmung un Blutdruck) 851.
Vivario, R. s. Desgrez, A. 48
Vladesco, R. (Blut-Chlorbestim mung) 587.
Vlès, Fred (Wasserstoffioner Bestimmung) 4.
— — et Edmond Vellinger (G latine) 731.
Vloedman, D. A. s. Wy, A. C 76.
Voegtlin, Carl, Helen A. Dye and C. S. Leonard (Arse 150.
— — — — — and D. Wrigl Miller (Arsen) 150.
— — J. W. Thompson and I R. Dunn (Pituitrin und I sulin) 800.
Vogelsang, Kurd (Fovea ce tralis) 291.
— — s. Fröhlich, Friedrich W 290.
Vogt, E. (Liquor und Blutzucke 764.
Vollmer, H., A. Schmitz, u J. Serebrijski (Biologie d Haut. V.) 694.
Voukassovitch, P. (Isobrem kiefferi) 526.
Vrtelowna, Sydonja (Pelobat fuscus) 349.

Waardenburg, P. J. (Pupille u Linse) 784.
Wada, Hideo (Radium. I.) 48
Wächtler, Maximilian (Dopp brechung und Dauerdefor mation in Gele) 883.
Waele, H. de (Schock) 569.
Waetzmann, E. s. Meyer, 709.

Wätzold, Paul (Pigment-Entstehung) 823.
Wagenaar, M. (Ananassaft) 60.
Wagenführ, Bruno s. Grimmer, W. 492.
Wagner, E. (Bacillus botulinus. XXIII.) 626.
— Karl (Säugetierhoden-Drüsenzellen) 929.
— R. (Umklammerungsreflex) 224.
Wagoner, G. W. s. Livingston, A. E. 601.
Waksman, Selman A. (Mikroorganismen und Bodendüngung) 679.
Walbum, L. E., und S. Schmidt (Amboceptorbildung) 149.
Walden, Eda B. s. Clowes, G. H. A. 716.
Waldron, L. R. (Weizen) 675.
Walker, John E. (Bakterientötung durch Seifen) 938.
Wallach (Thyreotoxikose) 278.
Waller, H. s. Hoppe-Seyler, G. 684.
— J. C. (Pflanzenphysiologie) 226.
Wallgren, Axel (Zellplasma) 735.
Waltner, K. s. Göttche, O. 88.
Walz, Werner (Foetus-Atembewegungen) 850.
Wang, Chi Che, and Lloyd H. Davis (Säuglingsernährung. II.) 237.
— Ging H. (Ernährung) 752.
Wankell, Fritz (Vitalfärbung) 219.
Warburg, Otto (Carcinomzelle-Stoffwechsel) 738.
Warmoes, Fr. (Darmkanal) 469.
Warth, Gustav (Fuchsien) 366.
Washeim, Henry s. Johnston, Robert L. 571.
— jr., Henry s. Salant, William 944.
Wasicky, R., und J. Becker (Filix mas) 475.
Wassermann s. Roeder 132.
Watanabe, Hitoshi (Flimmerbewegung) 500.
Watts, C. F. (Muskel-Erregbarkeit) 51.
Waud, Russell A. (Atmung und Puls) 412; (Elektrischer Polygraph) 857.
Wearn, J. T., and A. N. Richards (Glomerulusharn) 273.
Weathers, A. T., and H. C. Sweany (Blut-Harnsäurespiegel) 856.
Weber, A. (Batrachier) 349.
— Clarence J. s. Rose, William C. 602.
Webster, Leslie T. (Säureagglutination) 935.
Weed, Lewis H., and Orthello R. Langworthy (Enthirnungsstarre) 610.
Wegel, R. L., and C. E. Lane (Ohr-Erregung) 298.
Wegelin, C., und J. Abelin (Struma) 704.
Wegner, Wilhelm (Hornhautanästhetica) 119.
Weichardt, Wolfgang (Körperextrakt-Kulturen) 142.
Weicksel, J., und Gebhardt (Splenektomie) 581.
Weidemann, G. s. Poulsson, E. 320.
Weigert, Edith s. Gutfeld, Fritz von 718.
Weil, Alfred Julius (Blutgefäße beim Diabetes mellitus) 600.
Weill, André, et Laudat (Hypoglykämie) 408.
— Robert (Nematocysten der Cölenteraten) 516.
Weimarn, P. P. von (Dispersation) 167; (Gold-Dispersoidsynthese. II.) 166; (Materie. I.) 165; (Kolloider Zucker. II.) 647.
Weinberg, A. A. (Psyche und unwillkürliches Nervensystem. III.) 435.
Weinmann, Fritz s. Bergmann, Max 890.
Weinstein, Hymen W. s. Underhill, Frank P. 600.
Weinstock, Mildred s. Hess, Alfred F. 66, 753, 754, 843, 844, 907.
Weise, W. s. Feig, Johann 578.
Weiser, Harry B. (Adsorption durch Niederschläge. VI.) 645.
Weiss, Emil s. Arnold Lloyd 796.
— H., und B. Beyer (Milchzucker) 10.
— O. (Augenflüssigkeit) 866.
— Paul (Extremitäten-Regeneration) 511, 512; (Schmetterlingsflügel) 664.
Weisse, A. (Hedera Helix. II.) 677.
Welker, William H. (Klapperschlangengift) 880.
Wels, Paul, und Mathilde Osann (Röntgenstrahlen und Hefezelle) 452.
Weltmann, Oskar, und Eduard Klimesch (Serum-Chemie) 695.
Weltzien, Wilhelm, und Keizo Nakamura (Cellulose. IX.) 338.
Werner, O. s. Klein, G. 487, 491.
Wernicke, R., E. Savino, V. Deulofeu et G. Scotti (Pferdeblut) 696.
Wertheimer, Ernst s. Abderhalden, Emil 549, 565.
Wertheimer, Ernst und Hans Paffrath (Cholin) 470.
Wetzel, G. (Schädelstatik) 128, 926.
Wheeler, J. F. G. (Pleuronectes limanda) 26.
Whelan, Mary s. Keith, Norman M. 878.
White, A. C. (Oxyhämoglobin) 915.
Whitman, W. s. Bayley, E. C. 600.
Whittaker, Henry s. Powell, Walter James 181.
Wichert, M., und W. Dworjetz (Duodenalsaft) 252.
— — und A. Jakowlewa (Sublimatvergiftung) 316.
— — A. Jakowlewa und S. Pospeloff (Nierenvergiftete Kaninchen) 152.
— — und Fr. Russjajewa-Oparina (Duodenalsaft) 692.
Wiczynski, Tadeusz (Ovarial- und Menstruationszyklus) 443.
Widal, F., P. Abrami, Diaconescu et Gruber (Verdauungshämoklasie) 874, 875.
Widmark, Erik M. P., und Olof Carlens (Blutzucker) 409.
Widmer, Rose s. Karrer, P. 888.
Wiechmann, Ernst (Plexus und Meningen) 589.
Wiedhopf, Oskar (Sympathektomie) 768.
Wieland, Heinrich (Gallensäure. XXII.) 190; (Hopfenharz-Säuren. I.) 892.
Wjereszinski, A. O. (Exsudate-Zellen) 89.
Wierzchowski, Zenon (Vitaminstudien. II.) 841.
Wilbrand, H. (Hemianopsie) 122.
Wilde jr., H. D., and H. L. Lochte (Kohlenstoff-Bestimmung) 334.
Willemi, Karl (Hirnrinde) 777.
Willerding, U. s. Windaus, A. 650.
Williams, B. G. R. (Cresylechtviolett) 197.
— V. M. s. Eckles, C. H. 841.
Willis, Josephine Alberta (Kohlendioxyd) 524.
Wills, Lucy (Blutcalcium) 698.
Wilson, J. A., and E. J. Kern (Wasserstoffelektrode) 805.
— Ira T. (Drosophila-Tumoren) 350.
— S. E. s. Groom, Percy 54.
Windaus, A., A. Bohne und A. Schwieger (Digitalinum verum. II.) 158.
— — und U. Willerding (Digitonin) 650.

Winiwarter, H. de (Ductus deferens) 447.
Winkler, Ferdinand s. Brecher, Leonore 341.
— L. W. (Jodbromzahlbestimmung) 192.
— W. S. s. Stahl, Rudolf 633.
Winogradow, M. I. (Parabiose und Elektrotonus) 222.
Winterstein, Hans (Atmung bei Cephalopoden) 758.
— — und Else Hirschberg (Ammoniakbildung im Nervensystem) 360.
Wintersteiner, O. s. Lieb, H. 647.
Wislocki, G. B., and A. F. Guttmacher (Uterus-Peristaltik der Sau und ihre Beziehungen zum Ovulationszyklus) 711.
Wisselingh, C. van (Samenhaut. XVI.) 55.
Witt, Dan H. s. Landsteiner, K. 630.
Wittgenstein, Annelise s. Mendel, Bruno 682.
Witzemann, Edgar J. (Leukoplasten) 299.
Wodak, Ernst s. Fischer, Max Heinrich 710.
Wodon-Rousseau(Blutserum)263
Wöhlisch, Edgar s. Schütz, Franz 452.
Wolf, E. P. (Haut und Blutversorgung) 598.
— G. s. Rost, E. 464.
— Josef (Zuckernachweis) 894.
Wolff, E. s. Zondek, B. 34.
Wolffenstein, Erich s. Mendel, Bruno 682.
Wolkoff, M. I. (Bodenphosphate) 235.
Wollman, E. (Milzbrandinfektion und Immunität) 308.
— Eugène, et Elisabeth Wollman (d'Herellesches Phänomen) 717.
Wood, Casey A. (Farbensinn bei Vögeln) 826.
Woodman, Herbert Ernest, and John Hammond (Schleimsekretion in Cervix uteri) 711.
Woodworth, C. M. (Linkage-Intensitäten) 227.
Wormall, Arthur s. Raper, Henry Stanley 930.
Woronzow, D. S. (Nerven) 834. (Nervenstrom) 744.
— S. (Nerven) 834.
Worsnop, B. L. s. McDowall, R. J. S. 155.
Wüscher, Heinrich (Harnabsonderung) 686.
Wulfften Palthe, P. M. van Reflexerscheinung) 108.
Wurmser, René (Chlorophyll) 905.
Wyck, H. B. van s. Harding, Victor John 700.
Wyman, Leland C., s. Lutz, Brenton R. 768.
Wysocki, Jozef, et Léon Zbyszewski (Großhirnhemisphäre) 923.

Yajnik, N. A., and Tana Chand Rana (Adsorption) 331.
Yee, Martin A., s. Bowman, H. H. M. 843.
Yoshida, Isao (Corticopetale Hörbahn) 428; (Octavus) 427; (Vestibularisbahn) 428.
Yoshimatsu, N. s. Matsuoka, Z. 564, 565.
Young, Albert G. (Anilin-Vergiftung) 878.
— Paul Thomas (Differentialfarbenmischer) 867.
Yourewitch, V., et E. Teleguine (Blut-Reinjektion) 400; (Erythrocyten) 400.
Yovanovitch, Alexandre (Harn-Ammoniaksalze) 416.
— R. s. Grigaut, A. 245.
Yudkin, Arthur M. (Augenerkrankungen und Vitamin A) 551.
Yumikura, Shige-ie (Schneidezähne-Auspflanzung) 35.

Zakrzewska, J. (Parotis) 569.
Zamorani, Vittore (Bilirubinbestimmung) 254.
Zanda, G. B. (Kupfer) 334.
Zande, J. E. van der s. Sjollema, B. 385.
Zatti, Carlo s. Avezzù, Guido 596.
Zbyszewski, Léon s. Wysocki, Josef 923.
Zehnter, N.-E. (Asphyxie) 86.
Zeiger, Karl (Hautmuskulatur der Säugetiere. I.) 665; (II.) 898.
Zeiler, K. s. Fehr, A. 547.
Zemplén, Geza, und Alfons Kunz (Amygdalin. III.) 734; (IV.) 734.
Zilva, S. S. (Vitamine) 680.
— Sylvester Solomon s. Connel, Sidney James Buchanan 376.
— — — John Golding, Jack Cecil Drummond and V. Korenchevski (Vitamin und Wachstum) 66.
Zimmermann, Heinz (Körpertemperatur-Messung) 850.
Zingerle, H. (Stellreflexe) 429.
Zinsser, Hans, and S. A. Petroff 718.
Zironi, Amilcare (Immunität. II.) 934.
Zisa, S. (Pavysches Verfahren) 100.
Zizine, P. s. Lesné, E. 173.
Zoeller, Chr. (Kumulativkulturen) 461; (Strepto-Staphylokokken-Doppeltoxin) 632.
Zörnig, H. (Pharmakognostisches Praktikum) 463.
Zolog, M. s. Moldovan, J. 629.
Zondek, B., und E. Wolff (Ovarium) 34.
— H., und H. Ucko (Hormon) 241.
— S. G. s. Kraus, F. 834.
Zsigmondy, R. (Kolloidchemie) 322.
Zunz, Edgard, et Jean La Barre (Anaphylaxie) 146; (Blut-Chlorid) 763.
Zwaardemaker, H. (Verdauungskanal und Bioradioaktivität) 576.

Sachregister.

Abderhalden-Reaktion und neue Blutreaktion (Sellheim) 449.
Abführmittel, pharmakologische Wertbestimmung der (Führer) 879.
Abietinsäure-Zersetzung (Vesterberg u. Borge) 192.
Abnormitäten, Eingeweide-, Vererbung bei Mäusen (Bagg) 658.
Absorption s. a. Adsorption.
— durch Agar-Agar (Effront) 725.
—, Elektrolyte-, im Dünndarm (Malkiewicz) 79.
—, Fett-, durch Pleura (Binet u. Verne) 853.
—, Insulin-, durch Verdauungstrakt (Lévy u. Cordier) 379; (Maxwell, Blatherwick u. Sansum) 379.
—, Jod-, in hyperplastischen Thyreoideen (van Dyke) 775.
—, Kohlehydrat-, und Blutzucker, Beziehung (Horiuchi) 92.
—, Sauerstoff-, durch Anthrachinon-β-sulfosäure in Natriumhydrosulfitlösung (Kruse) 729.
—, Serum-, durch Kaolin (Kimura) 715.
Absorptionsspektrum im Ultraviolett von Metall-Eiweißverbindungen (Roncato) 329.
Abwehrkampf, Leukocytolyse als Grundlage des (Manoukhine) 630, 631.
Abweiche-Reaktion und Zeigereaktion (Bárány) 787.
Acapnie, Herzfrequenz während (Hopping) 851.
Accessorische Nährstoffe s. Vitamin.
Acetonämie, Stoffwechsel von Milchkühen mit (Sjollema u. van der Zande) 385.
Acetonkörper in Blut und Harn (Hubbard und Noback) 765.
— -Giftigkeit (Schlomowitz u. Seybold) 152.
Acetylcholin und Muskeltonus (Bayo) 317.
— -Wirkung auf Darm, Äther- und Choroform-Einfluß auf (Rydin) 690.
Acetylen zur Hämoglobin-Bestimmung (Miller) 90.
Acetylmethylcarbinol-Bildung bei Zuckerabbau durch Alkoholhefe und Milchsäurebakterien (Kluyver u. Donker) 133, 134.
Achselhöhlen-Drüsen und Geschlechtszyklus der Frau (Loeschke) 712.
Achsenzylinder der myelinischen Nervenfasern (Pensa) 780.
Achsiales Gefälle der Hydrozoen (Child) 520.
— Gefälle, Nachweis durch Photolyse (Hinrichs) 520.
Acidität, Hyper-, des Magens (Földes) 251, 252.
—, Nephritis-, und Phosphor- und Harnstoff im Blut, Beziehung (Hayachi) 408.
—, Serum-Viscosität bei (Di Macco) 762.
— in Zelle und relative Reaktion in (Rous) 814, 815.
Acidose, Ammonphosphat-, und Hypoxämie im Höhenklima (Adlersberg u. Porges) 397.
— bei Anoxämie (Koehler, Brunquist u. Loevenhart) 684.
—, Calciumchlorid- (Haldane, Hill u. Luck) 69.
—, diabetische, Säure-Basengleichgewicht der (Endres) 684.
Ackererde-Adsorption (Pawlow) 7.
Aconitin-Studien (Hottinger) 472.
Aconitum Napellus, neues Alkaloid aus (Schulze u. Berger) 651.
Acriflavin-Injektion und ödematöses Gewebe (Hirschfelder, Malmgren u. Creavy) 316.
Acrolein, aktive autoxydable Form von (Moureu, Dufraisse u. Badoche) 806.
Acyloin-Synthese, biochemische (Neuberg u. Simon) 450.
Adaptation, Auge-, und Lichtsinn (Carsten) 786.
— in Sehelementen (Kolmer) 296.
Adrenalin und Blut- und Gewebe-Milchsäure (Cori) 682.
— und Blutbild (Aibara) 402; (Schoen u. Berchtold) 403.
— -Blutdruckkurve, subcutane (Dresel) 96.
— und Blutgefäße (Bergengren) 639.
— -Blutgefäßverengung, Elektrolytwirkung auf (Leites) 155.
— bei Chloroformnarkose (Pistocchi) 156.
— -Darmkontraktion, Blutgerinnungs-Wirkung auf (Anitschkow u. Ornatzki) 466.
— und Elritze-Xanthophoren (Abolin) 341.
— und Ergotamin-Zusammenwirken am Meerschweinchendarm (Planelles) 474.
— und Froschherz (Macdonald) 639.
— und Gehirntemperaturen (Caskey u. Spencer) 800.
— und Gewebe (Jolly u. Ferroux) 7, 8.
— und Harnblasemuskel (Dumont u. La Haye) 97.
— und Harnsekretion (Hamada) 471.
— bei Hypertonie (Deicke u. Hülse) 414.
— -Injektion, Polycythämie nach (Edmunds u. Nelson) 156.
—, Insulin und Traubenzucker bei Stoffwechsel (Gottschalk) 241.
— und Magensaftsekretion (v. Sirotinin) 77.
— und Muskel-Säureproduktion (Brunsquist)537.
— und Muskeltonus (Bayo) 317.
—, Nebenniere-, jahreszeitliche Schwankungen von (Fujii) 383.
— und Phosphat-Ausscheidung (Allan, Dickson u. Markowitz) 560.
— -Reaktion (Kylin) 467, 702.
— -Reaktion, Calciumion-Wirkung auf (Kylin) 879.
— -Reaktion auf Organismus (Kylin u. Nystrōm) 464.

Adrenalin-Reaktion bei Störungen im vegetativen Nervensystem (Kylin) 95.
— -Resorption durch Schleimhaut (Douglas) 317.
—, Sauerstoffreaktion auf Darm nach (Hoskins u. Hunter) 467.
— -Schutzwirkung (Douglas) 317.
— -Sekretion (Scarles) 638; (Tournade u. Chabrol) 639.
— -Sekretion bei Insulinvergiftung (Abe) 466.
— -Sekretion, Nebenniere-, Äthernarkose-Wirkung auf (Kodawa) 638.
— und Sympathicus, Beziehung (Schilf u. Feldberg) 414.
— -Vergiftung, chronische, chemische Blutuntersuchung bei (Steinitz) 414.
— -Wirkung auf Blutgefäße in verschiedenen Phasen (Schkawera u. Sentjurin) 466.
— -Wirkung auf Blutkonzentration und Leukocytenformel (Reicher) 257.
— -Wirkung am Froschherz, Calcium- und Kaliumwirkung auf (Salant, Washeim jr. u. Johnston) 944.
— -Wirkung auf Polypnöe (Ozorio de Almeida) 318.
— -Wirkungsmechanismus (Harada) 465.
— d- und l-Adrenalin und Mineralstoffgleichgewicht der Lymphe (Petersen u. Hughes) 800.
Adrenalinämie und Herz- und Gefäßetonus, Beziehung (Tournade u. Chabrol) 701.
—, Nebenniere- und Gefäße-Lipoide bei (Pignalosa) 920.
— während Splanchnicusreizung (Gley u. Quinquaud) 410, 919.
Adreßbuch, pharmazeutisches (Urban) 149.
Adrian-Versuch [Theorie einer dekrementlosen Leitung] (Katō u. Minami) 670.
Adsorption s. a. Absorption.
—, Ackererde- (Pawlow) 7.
—, Aminosäuren-, durch Erythrocyten (Sbarsky u. Muchamedoff) 761.
—, Ammoniak- und Kohlendioxyd-, durch Glas (Bangham u. Burt) 724.
—, Butan-, durch Silicagel (Patrick u. Long) 644.
— und Capillarität (Patrick u. Jones) 167.
—, Dampf-, durch Metalloxyd (Pearce u. Alvarado) 643.
—, Elektrolyte-, durch Gewebe (Roffo u. Correa) 528.
—, Farben- und anorganische Salze-, durch Speichergewebe (Mann) 544.
—, Gift-, durch Supra-Norit (Laqueur u. Sluyters) 463.
—, Holzkohle- (Yajnik u. Rana) 331; (Philip) 331.
—, Ionen- (Audubert u. Quintin) 644.
— durch Kieselsäure (Jones) 484.
—, Kohle-, stöchiometrische Verhältnisse der (Ruff u. Hohlfeld) 6.
—, Lederhaut-, von Hydroxylionen (Don u. Pringle) 332.
— -Lehre (Liepatoff) 167.
— in Lösungen und Capillarität (Patrick u. Eberman) 644.
— -Messungen, kryoskopische Methode (Richardson u. Robertson) 484.
— durch Niederschläge (Weiser) 645.
Adsorption und Quellungs- und osmotischer Druck, Beziehung (Polanyi) 6.
— -Studien (Bhatnagar, Shrivastava) 167; (Sen, Ganguly u. Dhar) 168; (Dhar, Sen u. Ghosh) 168; (Sen u. Dhar) 169; (Ghosh u. Dhar) 169, 170.
—, Tierkohle-, und Insulinreinigung (Moloney u. Findlay) 67.
—, Toluol- und Essigsäure-, durch Kohle (Baker u. McBain) 645.
— -Verbindung, Kenntnis der (Haller) 7.
— durch aktivierte Zuckerkohle (Bartell u. Miller) 330.
Adventiv-Bildung und Polarität (Janse) 364.
Äpfel-Physiologie (Haynes) 231; (Archbold) 232.
Äpfelsäure-Nachweis (Klein u. Werner) 487.
Äther-Anästhesie bei Hypoglykämie (Nechkovitch) 153.
—, Einfluß auf Acetylcholin- und Pilocarpinwirkung auf den Darm (Rydin) 690.
— -Inhalationswirkung auf Darm (Guenther u. Binger) 636.
— -Narkose, s. Narkose, Äther-.
— -Verunreinigungen bei Narkosen (Mendenhall u. Connolly) 879.
Äthylalkohol s. Alkohol, Äthyl-.
Äthylen-Wirkung während Narkose auf Magen, Darm und Kolon (Miller u. Plaut) 942.
Äthylenoxyd-Pharmakologie (Stehle) 464.
Affinität zwischen Ferment und Substrat (v. Euler) 930.
Agar-Agar, Absorption durch (Effront) 725.
— -Agar, Doppelbrechung und Färbung (Field u. Alsberg) 484.
— -Behandlung und Wasserstoffionenkonzentration (Jaumain) 876.
— -Elektrodialyse (Harvey) 324.
Agglutination, Erythrocyten- (Brodersen) 854.
—, Iso-, Vererbung (Plüss) 717.
— -Probe [Marx-Ehrnroothsche] (Jervell) 456.
—, Säure-, und Bakterienzellen (Webster) 935.
— bei Scharlachstreptokokken (Stevens u. Dochez) 141.
Agglutinierbarkeit von Blutplättchen (Gandolfo) 630.
Agglutinin-Bildung, Lokalisation der (Kobayashi u. Shiwotsu) 935.
—, Iso-, des Blutes (Johannsen) 309.
—, Iso-, [D- und Q] im Blut (Guthrie u. Pesse) 629.
—, Sekretin-Einfluß auf (Downs u. Eddy) 457.
—, Sperma- (Clowes u. Walden) 716.
Agonie, Fellkern-, Temperatur-Wirkung auf (Lutardière) 674.
Akkommodation, Augen-, und Refraktion (Siegrist) 709.
— -Modell (Strebel) 226.
Aktionsstrom-Ausbildung und Nervenheterogenität (Lapicque, Gasser u. Desoille) 833.
— der Froschhaut (Hashida) 670.
—, Iris- (Braunstein) 290.
—, Muskel-, nach Reizung, Spannungs-Einfluß auf (Fulton) 670.
— bei Muskelkontraktion (Verzár u. Péter) 12[illegible] (Verzár u. Kovács) 224; (Wagner) 224.
—, Nerven-, Nachweis [Kathoden-Oscillograph] (Erlanger u. Gasser) 832.

ktivierung, antirachitische, durch Strahlen (Steenbock, Black, Nelson u. Hoppert) 843; (Hess u. Weinstock) 843.
- von durch Hefe absorbiertem Komplement mit erhitztem Serum (Hyde) 876.
kustische, physiologische-, Untersuchungen (Kreidl u. Gatscher) 113.
la cinerea und vasomotorische Reflexe (Scott) 285.
Alanin, d-Milchsäure-Verwandlung in (Freudenberg u. Huber) 10.
lbumen s. Eiweiß.
lbuminoide, immunologische Untersuchung (Schmidt u. Frug) 934.
lbuminurie s. a. Nephritis.
– durch renale Gefäßverengung (Starr jr.) 772.
ldrovandria vesiculora L., Untersuchungen (Czaja) 59.
lfafa-Kultur, Kochsalz-Wirkung auf (Lomanitz) 373.
lgen, Kalkbedürfnis von (Loew) 751.
–, Kohlensäure-Bestimmung in (Nishi) 538.
lkali bei Methylalkoholvergiftung (Hale u. Ganz) 942.
–, nukleinsaures, und Blutgerinnung (Rabinoch) 762.
– und Trypanrot-Injektionen bei Nierenerkrankungen (Goldberg u. Seyderhelm) 603.
lkalichlorid als Dünger (Dupont) 61.
lkalinisation von Cocainchlorhydrat zur Hornhaut-Anästhesie (Régnier) 637.
lkalireserve des Blutes s. Blut, Säurebindungsvermögen.
lkaloid, Aconital-, neues, aus Aconitum Napellus (Schulze u. Berger) 651.
–, Belladonna-, Nachweis (Rothlin) 159.
–, China-, als Retina anaesthetica (Wegner) 119.
–, darmwirksames und Dünndarmreaktion (Baur) 319.
–, Isochinolin-, Ausscheidung durch Harn (Bayle u. Fabre) 742.
–, Lobelia-, und Herz-Innervation (Claeson) 880.
lkalose und Tetanie (Tezner) 386; (Freudenberg u. György) 386.
lkohol, Äthyl-, und Samenkeimung (Hesse) 365.
–, ammoniakalischer, Zucker-Extraktion mit (Englis u. Hale) 369.
– und Hefestoffwechsel (Brown u. Balls) 301.
–, Kaliumcarbonat und Silicium zur Nachahmung von nervösem Gewebe und Zellen (Herrera) 646.
–, Methyl-, Alkalien bei (Hale u. Ganz) 942.
–, Methyl-, Giftigkeit von (Atkinson) 942.
–, Organveränderung nach (Testoni) 153.
–, Pharmakologie (Gruber) 318.
– und sensito-motorisches Rindenzentrum des Hundes (Banderati) 427.
–, Spaltung und Oxydation im menschlichen Organismus (Snapper, Grünbaum u. Sturkop) 72.
– -Wirkung auf Nachkommenschaft (Rost u. Wolf) 464.
– und Zentralnerven-Präparate (Mannella) 427; (Petacci) 427; (Tavolaco) 427.
–, Zuckerbildung in Froschleber durch (Lesser) 561.
Alles- oder Nichtsgesetz und Vorticellenstiel (Galiano) 43.
Alligator mississippiensis, Magendrüsen des (Staley) 518.
— missipiensis, phototaktische Reaktionen von (Reese) 827.
Allylbenzoylekgonin und Benzylbenzoylekgonin (Poulsson u. Weidemann) 320.
Alnus viridis-Hautdrüsen (Dormann) 54.
Alter und Calciumgehalt des Körpers, Beziehung (Sherman u. MacLeod) 546.
— -Erscheinung bei Petromyzonten (Cotronei) 655.
—, Greisen-, und Verjüngung (Marinesco) 929.
—, Ratten-, und tägliche Ernährung, Beziehung (Wang) 752.
—, verschiedenes, Pulsgeschwindigkeit in (Sutliff) 597.
— -Verteilung der Gestorbenen, Tabellen (Miner) 721.
Aluminium bei Phosphoraufschließung aus Böden (Wolkoff) 235.
Aluminiumhydroxyd-Suspension, Stabilität (Sen) 5.
Alytes, Augenregeneration nach Bulbusentfernung bei (Fuchs) 120.
— obstetricans, Gesichtsentwicklung der (Fahrenholz) 37.
Amanita phalloides, Giftwirkung von (Pettinari) 476.
Amblystoma-Zentralnervensystem, Wachstum und Differenzierung im, Verhältnis (Coghill) 423.
Amboceptor-Bildung und Metallsalze (Walbum u. Schmidt) 148.
—, hämolytischer, Sekretin-Einfluß auf (Downs, Eddy u. Shaw) 457.
— -Pseudoglobin, Fraktionierung durch Elektrodialyse (Locke u. Hirsch) 934.
Ameise [Formicoxenus nitidulus nyl.], Leben der (Stäger) 526.
— -Pflanzen (Möbius) 230.
—, psychische Fähigkeiten bei (Heyde) 218.
Ameisenlöwen, Studien am (Stäger) 669.
Amino-Antimonyltartrate (Brahmachari) 634, 635.
p-Aminophenylessigsäure-Entgiftung im tierischen Stoffwechsel (Muenzen, Cerecedo u. Sherwin) 563.
Aminosäure-Adsorption durch Erythrocyten (Starsky u. Muchamedoff) 761.
— -Anhydride (Karrer, Miyamichi, Storm u. Widner) 888.
— -Bestimmung in Verbindungen (Harris) 646.
— im Blut (Feinblatt u. Shapiro) 267.
— -Desaminierung (Bergmann, Miekeley, Weinmann u. Kann) 890; (Kotake) 910.
— und Diacipiperazine (Pfeiffer u. Angern) 889.
—, neue, in Eiweißkörpern (Gortner u. Hoffman) 649.
— und Eiweißzerfall (Seuffert u. Mark) 909.
—, Kenntnis der (Karrer u. Widmer) 888.
— in Seewasser (Peterson, Fred u. Domogalla) 730.
— -Stoffwechsel, s. Stoffwechsel, Aminosäure-.
— -Wirkung auf glatte Muskeln, Venen und Capillaren (Brouha) 318.

p-Aminosäure und Stoffwechsel (Cerecedo u. Sherwin) 71.
Ammoniak in Ackerboden (Haselhoff u. Haun) 373, 374.
— -Adsorption durch Glas (Bangham u. Burt) 724.
— -Bestimmung (Golse) 488.
— -Bestimmung in Böden (Harper) 373.
— -Bestimmung im Harn (Yovanovitch) 416.
— -Bildung tierischer Gewebe (Luck) 71.
— -Bildung im Nervensystem (Winterstein u. Hirschberg) 360.
— im Blut (Parnas) 407.
— -Entwicklung im Boden (Perotti u. Aureli) 841.
— -Entwicklung bei tryptischer Verdauung (Hunter u. Smith) 336.
— -Muskelcontractur und Lactacidogenumsatz, Beziehung (Riesser u. Heianzan) 360.
Ammoniumsalz-Abbau beim Menschen (Adolph) 242.
Amnesie, Farbennamen- (Gelb u. Goldstein) 425.
Amnion, Säugetier-, Ontogenese und Phylogenese des (Celestino da Costa) 823.
Amoeba proteus-Kern und Kultur (Taylor) 22.
Amöben-Lichtreaktionen (Folger) 210.
Amöbocyten, Arenicola-, Ruhe und Bewegung bei (Fauré-Frémiet) 24.
Amoora cucullata, Pneumatophoren von (Groom u. Wilson) 54.
Amphibium, Autostylismus bei (Edgeworth) 665.
—, Ei in Samenkanälchen bei (van Oordt) 26.
— -Embryo, Placode-Transplantation beim (Stone) 348.
— -Larven, Ernährung (Křiženecky) 212.
— -Larven und Metamorphose (Vacek) 825.
—, Nervensystem-Wachstum bei (Coghill) 423.
— -Niere, Mitochondrienfärbung in (Avel) 814.
—, Umklammerungsreflex bei (Koppanyi u. Pearcy) 611.
Amygdalin-Studien (Zemplén u. Kunz) 734.
Amygdalinsäure-Studien (Zemplén u. Kunz) 734.
Amylase und Bicarbonat der natürlichen Mineralwässer (Loeper u. Mougeot) 714.
Amylodextrin-Oxydation (Śyniewski) 177, 178.
Amyloid-Entstehung (Domagk) 458.
Anämie, bulbäre, und Atembewegungen (Lumsden) 759.
—, Cholesterin-, Fettsäure-Verteilung bei (Bodansky) 589.
—, Erregbarkeit der Medulla oblongata bei (Roberts) 611.
—, Germaniumdioxyd bei (Bodansky u. Hartman) 719.
— bei Pferden, Blutbild (Schaaf) 259.
—, Plasmalipoide bei (Bloor) 590.
Anästhesie s. a. Narkose.
— durch Chloralhydrat, Äther und Chloroform bei Hypoglykämie (Nechkovitch) 153.
— und Farbänderung der Fische (Charvoz) 667.
Anaestheticum und Gewebeschädigung (Rhode) 156.
—, lokales, Adrenalinwirkung bei Ödem-Entstehung durch (Hirschfelder, Backe u. Jennison) 317.
—, lokales, und Muskel-Coffeinstarre (Schüller) 745.
Anaestheticum, lokales, bei Senfölödem der Conjunctiva (Hirschfelder) 637.
Analyse s. Bestimmung.
Ananas-Saft, Analyse (Wagenaar) 60.
—, nichtflüchtige Säuren in (Nelson) 750.
Anaphylaktischer Schock s. Schock, anaphylaktischer.
Anaphylaxie s. a. Idiosynkrasie.
—, Eier-, bei Hunden nach parenteraler Zufuh (Salazar) 875.
—, Erythrocyten-, Analyse (Friedli) 145; (Friedl u. Homma) 145.
—, humorale und celluläre (Mendéléeff, Hannevart u. Platounoff) 875.
— und Idiosynkrasie, Beziehung (Busson u Ogata) 796.
—, Impfstoff-, experimentelle (Goldenberg u Panisset) 146.
— beim Meerschweinchen (Arloing u. Langeron 312.
—, Oberflächenspannung des Plasmas bei (Zun u. La Barre) 146.
— und Pneumokokken-Immunität (Mackenzie 461.
— und Radiumemanation (Sangiorgi) 147.
—, Serum- (Plotz) 146.
—, spezifische (Fabry) 461.
— -Studien (Schittenhelm u. Stockinger) 40 (Tonietti) 459, 460; (Schlittenhelm u. Ehrhardt) 460.
— -Versuche am Froschherz (Königsfeld) 461.
—, Zelle-, und elektrischer Widerstand (Philipp son, Mendéléeff u. Platounoff) 221.
Anastomose-Bau (Morel) 702.
Anatomie, Pflanzen-, physiologische (Haberland 53.
— Trigeminus- (Grünstein u. Gurwitsch) 71.
Anencephalus-Nebenniere, Lipoide in (Bär u Jaffé) 663.
Angleichung, räumliche (Bardorff) 125.
Anguillus protosus-Stechapparat (Osawa) 517.
Anhydrämie nach Insulin (Drabkin u. Edward 379.
Anhydrostrophantidin-Hydrierung (Jacobs u. Co lins) 809, 810.
Anilin-Vergiftung (Young) 878.
Anoxämie und Atmung (Ogata) 84, 85; 85 (Schneider, Truesdell u. Clarke) 852.
— -Studien (Koehler, Brunquist u. Loevenhar 684.
Ansäuerung und Milchgerinnsel-Schrumpfur (Cosmovici) 735.
Antagonismus zwischen Natriumthiosulfat un Arsenverbindungen (Kuhn u. Loewenhar 941.
Antagonisten, erzwungene (Schiller) 933.
Anthrachinon, Nitro-, Verfütterung (John) 72.
— -β-sulfosäure, Sauerstoff-Absorption durc (Kruse) 729.
Anthrax s. Milzbrand.
Anthropologie, Mendelistische (Bernstein) 510.
Anthropometrie an Glasgower Schulkindern (M Kinlay) 375.
Anti-Pneumokokkenextrakt, Herstellung (Otte berg u. Stenbuck) 935.
Antiberiberi-Vitamin s. Vitamin B.

Antigen, Erythrocyten- (Landsteiner u. van der Scheer) 935.
— -Herstellung (Skoog) 456.
—, Wassermann- (Kermack u. MacCallum) 874.
Antikörper-Bildung, Bestrahlungswirkung auf (Hartley) 142.
—, Blut-, und Sekretin (Downs, Eddy u. Shaw) 457.
—, Kolloid-Wirkung auf (Steabben) 873.
— in Pneumokokkenserum (Banzhaf) 874.
— -Produktion verschiedenartiger Antigene (Skoog) 456.
— -Reinigung, Untersuchung (Ottenberg u. Stenbuck) 935.
Antimon-Verbindung bei Kala-Azar (Brahmachari) 634, 635.
Antimonsulfithydrosol-Koagulation durch Elektrolyte (Sen, Ganguly u. Dhar) 168.
Antimontrisulfid-Sol, Adsorption und Koagulation (Gosh u. Dhar) 170.
Antineuritisches Vitamin s. Vitamin B.
Antiskorbutisches Vitamin s. Vitamin C.
Aorta-Regurgitation (Bazett) 922.
Aphasie, amnestische (Gelb u. Goldstein) 425; (Goldstein) 864.
—, Kuß bei (Noica) 782.
—, motorische und sensorische, durch Linsenkern-Schädigung (Dercum) 425.
Apnoe, Kreislauf bei (Dumas) 702.
Apothekenwesen-Reform (Riesenfeld) 149.
Apparat, Klappen-, der Mitralis (Gaston) 922.
—, Messungs-, für Wasserstoffionenkonzentration (Bresslau) 885.
—, Reiz-, Neonröhre als (Daly) 881.
—, statischer, im Fledermaus-Labyrinth (Iwata) 619.
Aquaeductus vestibuli, Selachier-, und Recessus labyrinthi von Wirbeltieren, Vergleich (Ranzi) 789.
Arachniden-Ernährung (Kästner) 668.
Arbacia s. Seeigel.
Arbeit und Körperchenverteilung im Blutstrom (Isaacs u. Gordon) 87.
—, menschliche, Energieverbrauch bei (Viale) 74, 75.
Arbeiter-Ernährung in Mecheln [März 1923] (van Themsche) 680.
Arcella vulgaris Ehrenberg, Temperaturwirkung auf Lokomotion von (Fauré-Fremiet u. Ephrussi) 666.
Arcus lipoides corneae senilis und Artherosklerose, Beziehung (Rohrschneider) 410.
Arenicola-Amöbocyten, Ruhe und Bewegung bei (Fauré-Frémiet) 24.
Arginase, Argenin-Bestimmung mittels (Hunter u. Dauphinee) 648.
— -Bestimmung (Hunter u. Dauphinee) 729.
Arginin-Bestimmung mittels Arginase (Hunter u. Dauphinee) 648.
—, Kreatinin und Purinstoffwechsel, Beziehung (Rose u. Cook) 685.
Arm, der sich von selbst verkürzt (Schwartz) 746.
—, Ober- und Vorder-, Arterienversorgung des Muskels im (Ljubomudroff) 600.
Arsen-Bestimmung in organischen Substanzen (Lieb u. Winterstein) 647.
Arsen-Bestimmung in Salvarsan (Kircher u. v. Ruppert) 150.
—, experimentelle Pigmenterzeugung durch (Lipschütz) 341.
— und Natriumthiosulfat, Antagonismus zwischen (Kuhn u. Loewenhart) 941.
— und Protoplasma (Voegtlin, Dyer u. Leonard) 150.
— in Stovarsol und Novarsenobenzol (Leulier u. Fouillouge) 799.
Arsentrisulfid-Sol, Adsorption und Koagulation (Gosh u. Dhar) 170.
— -Sol, Fallgeschwindigkeit der Kolloidteilchen in (Dumanski) 5.
— -Sol und Seifen-Schutzwirkung (Papaconstantinou) 483.
Arsonium-Verbindung und autonomes Nervensystem (Hunt u. Renshaw) 941.
Arsphenamin s. Salvarsan.
Artemia salina L. der Salinen von Cagliari (Sciacchitano) 667.
Arterien, Bronchial-, Anatomie (Nakamura) 81.
—, Darm-, der Wirbeltiere, Entwicklung (Bartfeld) 39.
— -Puls s. Puls.
— -Muskulatur, Verteilung (Trunoček) 859.
— -Versorgung der Ober- und Vorderarm-Muskeln (Ljubomudroff) 600.
— -Wachstum, Nerven-Einfluß auf (Sato) 271.
—, Zirkulation-Regelung in (Kull) 413.
Artheriosklerose und Arcus lipoides cornae senilis, Beziehung (Rohrschneider) 410.
Arthritis urica s. Gicht.
Arzneimittel, diuretische, Ascites-Einfluß auf (Schmidt u. Chen) 152.
Arzneistoff-Resorption, dampfförmige, durch Nasen-Rachenschleimhaut (Planelles) 878.
Ascaridol und Paracymol, Vergleich mit Thymol und Santonin (Hinz u. Silberstein) 720.
Asche-Bestandteile in Pflanzen (Smirnow) 370.
Ascites und diuretische Arzneimittel (Schmidt u. Chen) 152.
Asepsis bei Umfüllvorrichtungen (Stassano) 716.
Asparagin-Ringbildung (Cherbuliez u. Chambers) 336.
l-Asparaginsäure, Histidin- Abbau zur (Langenbeck) 13.
Aspergillus repens De Bary, Wasserstoffionenkonzentration infolge Nitratassimilation durch (Bach) 679.
Asperula odorata-Glykoside (Herboth) 837.
Asphyxie-Behandlung mit Sauerstoff (Nicloux) 761.
—, Herzfrequenz während (Hopping) 851.
— und Sauerstoff-Behandlung (Zehnter) 86; (Nicloux) 86.
Assimilation- und Körpergröße-Variabilität, Beziehung (Križenecky) 822.
—, Paraffin-, durch Mikroorganismen (Tausson) 305.
Assimilationsprodukte-Bildung bei Photosynthese (Mazé) 59.
Astacus fluviatilis Fabr., Atmungsorgane (Bock) 353.
Asterias glacialis-Ei, Entwicklung und Reifung (Dalcq) 352.

Asymmetrie, funktionelle, des menschlichen Körpers (Kahn) 619.
Atembewegung, Atmung ohne (Thunberg) 759.
— -Registrierung (Lumsden) 759.
Atemzentrum beim Fisch (Okayama) 213.
Atherosklerose und Adrenalinsklerose, Beziehung (Pignalosa) 920.
Atmung und Alveolarluft (Ozorio de Almeida) 82.
— bei Anoxämie (Schneider, Truesdell u. Clarke) 852; (Ogata) 84, 85, 852.
— -Apparat der Monoantenneen und Cheliceren (Remy) 353.
— ohne Atembewegungen (Thunberg) 759.
—, Baumwollstaub-Einfluß auf (Schilling) 395.
— und Blutdruck (Visscher, Rupp u. Scott) 851.
— -Calorimeter für kleine Tiere (Noyons) 913.
— bei Cobetiden (Scheuring) 46.
—, verschiedene Formen der (de Somer) 395.
—, Frosch-, Reizwirkung spektraler Lichter auf (Crofts u. Laurens) 504.
—, Gewebe-, im Hungerzustand und bei Avitaminose (Roche) 376.
—, Gewebe-, und Wärmeproduktion (Terroine u. Roche) 248.
— Grundumsatz-Bestimmung mittels (Guillaume) 687.
— und Hämocyanine (Redfield u. Hurd) 758.
—, innere, und Herzschlagvolumen (Robinson) 701.
—, Insekten- (Crozier u. Stier) 215.
— -Organe in Gesundheit und Krankheit (Myers u. Maeder) 396.
— -Organe von Potamobius astacus Leach (Bock) 353.
—, Orthopthera- (Lee) 213.
— bei untergetauchten Pflanzen (Hée u. Bonnet) 231.
—, Pharmaka-Wirkung auf (Gruber) 943.
— -Physiologie nach Lungenkollaps infolge Bronchialligatur (Andrus) 852.
— der Plecoptera-Larven (Schoenemund) 46.
— bei Poikilodermen (Popoff) 81.
— und venöser Puls [Polygraph-Untersuchung] (Waud) 412.
— -Reflex (de Somer) 82.
— -Regulation bei Cephalopoden (Winterstein) 758.
— -Regulation bei Hyperglykämie (Endres u. Lucke) 588.
— -Regulation, nervöse (Bass) 83; (Binger) 759.
— -Regulation nach Zuckereinnahme (Douglas u. Priestley) 83; (Ozorio de Almeida) 84.
— -Tetanie, Chronaxie und physikalisch-chemische Plasmaveränderungen bei (Bourgignon, Turpin u. Guillaumin) 744.
— -Untersuchungen (Peabody) 757.
—, Wasser-, Übergang zur Luftatmung (Marcus) 354.
Atom-Bewegung in Erythrocyten (McClendon) 693.
Atophan, choleretische Wirkung von (Brugsch u. Horsters) 80.
Atrophie, gelbe, Glykogengehalt der Leber bei (Holm) 384.
Atropin-Wirkung (La Mendola) 158.
— -Wirkung auf Vasomotoren (Danielopolu u. Aslan) 415.
Aufmerksamkeit-Untersuchung mittels Doppel-Fall-Tachystoskop (Bonaventura) 612.
Augapfel s. Bulbus.
Auge-Adaptation und Lichtsinn (Carsten) 786.
—, blaues (Mason) 290.
— -Erkrankung, und Vitamin A-freie Ernährung (Yudkin) 551.
—, Fisch-, Achsen des (Landolt) 439.
— -Funktion und Kleinhirn (Papilian u. Cruceanu) 923.
— -Glaskörper, Zusammensetzung (Ikeda) 925.
— -Immunität, lokale (Carrère) 872.
—, jugendliches, vitaler Farbstofftransport im (Blotevogel) 119.
—, Lichtreizwirkung auf (Kleitman u. Piéron) 868.
—, Pigment-Entstehung am (Wätzold) 823.
— -Reflex, vestibulärer (de Kleyn u. Lund) 618.
— -Refraktion und Akkommodation (Siegrist) 709.
— -Regeneration nach Bulbusentfernung bei Alytes und Bufo (Fuchs) 120.
—, Schildkröten-, histologischer Bau (Gillett) 782.
— -Stellung und Labyrinth (de Kleijn u. Versteegh) 117.
— -Transplantationen bei Pelobates fuscus-Larve (Vretowna) 349.
— -Transplantation und Retransplantation (Abderhalden) 438.
Augenbewegung, menschliche (Kroman) 439.
Augendruck und Kammerwasser, Beziehung (Trettenero) 785.
—, Magnesiumeinfluß auf (Kaneko) 121.
Augenspiegel-Beleuchtung, rote Farbe des Augenhintergrundes bei (Marquez) 124.
Augenzittern s. Nystagmus.
Auspflanzung mit Schneidezähnen (Yumikura) 35.
Autolyse, Bakterien- (Lemoigne) 312.
— -Hemmung durch Eiweiß (Hertzman u. Bradley) 449.
— des Schellfisch-Muskels (Callow) 450.
Autonomes Nervensystem s. Nervensystem, autonomes.
Autostylismus bei Dipnoern und Amphibien (Edgeworth) 665.
Autoxydation und oxydationshemmende Wirkung (Moureau, Dufraisse u. Badoche) 806.
Avitaminose, Gewebsatmung bei (Roche) 376.
— -Studien (v. Kügelgen) 238.
— der Taube (Gräff) 65.
Axolotl, embryonale Transplantation bei (Detwiler) 200.
—, Hypophysen-Extraktwirkung am (Spaul) 155.
Axonen-Reflex bei Verletzungen (Leriche) 285.
Azimuteffekt (Szegvári) 722.
Azotämie-Probe, neue (Landsberg) 699.

Bacillurie, Coli-, Pathogenese (Vincent) 876.
Bacillus s. a. Mikroorganismen.
—, Acne-, Kulturen (Ketron u. Burky) 716.
—, anaerober, farbstoffbildender (Carbone u. Venturelli) 136.
— botulinus, Hitze- und Lichtwirkung auf (Schoenholz u. Meyer) 876.
—, Cholera-, und unspezifische Immunität (Kepinow) 307.

llus, Coli-, -Ausscheidung im Harn (Vincent) 136.
Coli-, Gärung durch (de Graaf u. Le Fèvre) 302.
Coli-, Pufferfähigkeit, Elektrolyte-Einfluß auf (Shaughnessy u. Falk) 303.
cytolyticus (Much) 626.
Dysenterie-, Anatoxin (Lestre u. Verdeau) 147.
Dysenterie-, Infektionsempfindlichkeit für (Eguchi) 717.
Dysenterie-, soziologische Studien an (Bail) 451.
histolyticus (Chiari) 137.
Milzbrand-, und Immunität (Wollman) 308.
Milzbrand-, Infektion (Adler) 314.
Milzbrand, Pseudobakteriophagen (Pesch) 632.
parabotulinus, Seddon und Bac. botulismus, Verwandtschaft und chemische Wirkungen von (Pfenniger) 625; (Wagner) 626.
pycnoticus und Knallgasbakterien (Ruhland) 305.
pyocyaneus (Gessard) 626.
Shiga-, und Thyreoidea (Melnik) 453.
Tuberkel-, Bakteriolyse des (Blumenberg u. Möhrke) 877.
Tuberkel-, Hitzebeständigkeit des (Oerskov) 305.
Tuberkel-, Stickstoff-Verteilung im (Johnson u. Coghill) 891.
Typhus-, Gärung durch (de Graaf u. Le Fèvre) 302.
Typhus-, Infektion (Adler) 314.
Typhus-, Infektionsempfindlichkeit für (Eguchi) 717.
ctericidie, Blut-, Eiweiß-Wirkung auf (Dominici) 873.
Blut-, Messung (Prausnitz u. Meissner) 937.
Seife- (Walker) 938.
ctericidine-Bildnug (Raspi) 631.
cteriologie in destilliertem Wasser (Bourn u. Seibert) 798.
cteriolyse von Tuberkelbacillen (Blumenberg u. Möhrke) 877.
cteriophages Virus (Kasarnowsky u. Tiomkin-Schukoff) 310; (Brutsaert) 310; (Bronfenbrenner u. Korb) 458; (Wollman) 717.
Virus, Ähnlichkeit mit Fermenten und Toxinen (Arnold u. Weiss) 796.
Virus und bestrahlte Bakterien (Bruynoghe u. Mund) 459.
Virus und Bakterien-Stickstoffwechsel (Seiffert) 143; (Okamoto) 311.
Virus und Bakterienmutation, Beziehung (Hoder) 458.
Virus, Bildung (Da Costa Cruz) 312.
Virus des Colibacillus (Arloing, Langeron u. Sempé) 311.
Virus in pathogenen Darmbakterienkulturen (Flu) 143.
Virus im menschlichen Dünndarminhalt (Prausnitz u. van der Reis) 311.
Virus und Lysine (Gercke) 796.
Virus, Pseudo-, bei Milzbrand (Pesch) 632.
Virus und Schleimbildung durch Bakterien (Kimura) 936.
Virus bei Typhus (Hauduroy) 717.
cteriophagie-Untersuchungen (v. Preisz) 458.
Bacterium s. a. Mikroorganismus.
—, antigene Struktur von (van Loghem) 455.
— -Autolyse (Lemoigne) 312.
—, Azotobacter chroococcum, Stickstoffsammlung im Boden durch (Lipman u. Teakle) 680.
—, bestrahltes, und Bakteriophage (Bruynoghe u. Mund) 459.
— und Blutstickstoff (Sachs u. Silberstein) 268.
—, Boden-, Hyposulfitbildung aus Schwefel durch (Guittonneau) 934.
—, Darm-, Kulturen, Bakteriophagenbildung in (Flu) 143.
—, Darm-, Porphyrinbildung durch (Kämmerer) 577.
— -Färbung [Viktoriablau-Pyronin-Methode] (Schumacher) 934.
—, Farbstoff-Wirkung auf Wachstum von (Oesterlin) 715.
—, Formolwirkung auf (Durand) 307.
—, Knallgas- (Ruhland) 305.
— -Kulturen [hohe Schicht] (Trambusti) 451.
— in Lungen alkoholvergifteter Mäuse (Stillman) 142.
—, Milchsäure-, Acetylmethylcarbinolbildung und 2—3-Butylenglykolbildung beim Zuckerabbau durch (Kluyver u. Donker) 133, 134.
— -Mutation und Bakteriophage (Hoder) 458.
—, nitritbildendes (Sack) 841.
—, Nitroprussidreaktion des (Callow u. Robinson) 451.
—, pathogene, in Dunkelfeldbeleuchtung (Armuzzi) 304.
— -Phagocytose (Domagk) 458.
— und bakterienfressende Pilze (Gratia u. Dath) 459.
— -Populationen, Entstehnug (Bail) 451.
— -Radiumsensibilität (Lacassagne u. Paulin) 304.
— -Schleimbildung, Bakteriophagen-Einfluß auf (Kimura) 936.
— -Sporenresistenz gegen Triphenylmethanfarben (Burke u. Skinner) 933.
— -Stickstoffwechsel und bakteriophages Virus, Beziehung (Okamoto) 311.
— -Variation (Bergstrand) 303.
— -Zelle, Säure-Agglutination in (Webster) 935.
Bacteriumkapsel, Darstellungsmethode (Borin) 625.
Bad, neutrales, und Körperwärme, Beziehung (Benedict) 74.
— -Wirkung auf Menschen (Bazett) 688; (Bazett, Thurlow, Crowell u. Stewart) 688.
Bahnen, propriozeptive, Herzhemmung nach Verletzung der (Byrne) 95.
Baillonia spicata, Glykosid in (Hérissey) 679, 837.
Baillonigenol aus Baillonia spicata (Hérissey) 837.
Ballon-Theorie, Begriffsbestimmung nach (von Arx) 792.
Bariumsalz-Nachweis in Lungen (Guillaume) 798.
Bariumsulfat-Adsorption (Ghosh u. Dhar) 169.
Basalmembran, Bau (Iwakin) 342.
Basedow s. a. Thyreoidea, Kropf.
—, Grundstoffwechsel bei (Lian u. Lyon-Caen) 688.

Basen, drucksteigernde, Wasserstoffionenkonzentrations-Einfluß auf (Acton u. Chopra) 638.
— -Einfluß auf Organismus (Lumière u. Sors) 262.
Basilarpapille und Ton- und Sprachgehör (Goebel) 790.
Bast bei Rosaceen (Bonne) 363.
Bastard, Fucus- (Kniep) 749.
Batrachier, Glykogen im Pankreas der (Aron u. Schwartz) 346.
— -Larven, Extremitätenanlage-Zerstörung in (Weber) 349.
Bauchhöhle, Vagusverzweigung in (Mc Crea) 865.
Bauchhöhlenflüssigkeit, Einfluß anaphylaktischen Schocks auf (Fleisher u. Mayer) 146.
Bauchredner, objektive Untersuchung an (Panconcelli-Calzia) 129.
Bauchspeicheldrüse s. Pankreas.
Bauchwand-Untersuchungen (Küstner) 793.
Baumwollstaub und Atmung (Schilling) 395.
Bayer 205, Chemotherapie (Heymann) 479.
Befruchtung bei Cimex (Cragg) 656.
—, Ei- (Glaser) 25.
—, Membran im Seeigelei (Fadda u. Sciacchitano) 821.
—, Selbst-, und Zusammensetzung mendelnder Populationen und natürliche Auswahl (Haldane) 822.
—, selektive, unter Gameten (Jones) 28.
— -Stadien bei Ratte und Maus (Kremer) 205.
Begattung beim Sprudelwurm Planaria maculata (Budington) 47.
Begriff-Bestimmung, biologische, nach Ballontheorie (von Arx) 792.
Beleuchtung-Empfindung und Luftlicht (Katz) 615.
—, Mikroskop-, indirekte (Silverman) 881.
Belladonna-Alkaloid, Nachweis (Rothlin) 159.
Benzidin-Oxydasereaktion der Granula bei granulierten Leukocyten (Fiessinger u. Jamin) 582.
Benzoesäure-Wirkung auf Hefe (Castan) 135.
Benzol, Nickel in (Hatschek u. Thorne) 166.
Benzycin-Wirkung auf Atmung und Herzgefäß-System (Gruber) 943.
Benzylacetat und Benzylbenzoat, diuretische Wirkung von (Gruber) 318.
Benzylalkohol s. Alkohol.
Benzylbenzoylekgonin und Allylbenzoylekgonin (Poulsson u. Weidemann) 320.
Benzylester-Spaltung und Oxydation im menschlichen Organismus (Snapper, Grünbaum u. Sturkop) 72.
Benzyphos-Wirkung auf Atmung und Herzgefäß-System (Gruber) 943.
Bernsteinsäure-Nachweis (Klein u. Werner) 487.
Beroe, Erregung und Hemmung des Leuchtens bei (Heymans u. Moore) 211.
Bestimmung, Aminosäuren- und Eiweiß-, in Verbindungen (Harris) 646.
—, Ammoniak-, in Böden (Harper) 373.
—, Ammoniak-, im Harn (Yovanovitch) 416.
—, Ammoniaksalze- (Golse) 488.
—, Argenin-, mittels Arginase (Hunter u. Dauphinee) 648.
—, Arginase- und Harnstoff-, colorimetrische (Hunter u. Dauphinee) 729.
Bestimmung, Arsen-, in Salvarsan (Kirche v. Ruppert) 150.
—, Arsen-, in organischen Substanzen (Lie Winterstein) 647.
—, Bilirubin-, in Faeces und Meconium des S lings (Zamorani) 254.
—, Blut-, in Faeces (van Eck) 81.
—, Blutalkalireserve-, bei Fieber (White) 91
—, Blutfett- (Blix) 269.
—, Blutgruppen-, mit Wassermannreaktion (sel u. Halber) 462.
—, Blutmenge-, Kompensationscolorimeter (Lampe) 399.
—, Blutumlauf-, Methoden (Ratti) 578.
—, Blutvolumen-, durch Vitalrot (Palkin u. Ev 399.
—, Blutzucker- [Hagedorn u. Jensen] (Hin u. van Buchem) 763.
—, Blutzucker-, bei mit Virus geimpften Ka chen (Cornwall) 699.
—, Boden-, durch elektrometrische Titra (Niklas u. Hock) 545.
—, Brom-, im Blut (Bernhardt u. Ucko) 26
—, Calcium- und Phosphor-, in Zähnen Knochengeweben (Mouriquand, Leulier Michel) 377.
—, Calcium-, im Serum stillender Mütter (L 698.
—, Capillaritätskonstante- und Reibungsko zienten-, zäher Flüssigkeiten (Müller) 32
—, Chlor-, in organischen Flüssigkeiten (Vlade 587.
—, Chlorid-, in Geweben (Urbach u. Fantl)
—, Cholesterin-, in Geweben (Gardner u. Fox)
—, Cholesterin-, gravimetrische (Tominaga).
—, Cyanate-, im Blut (Montgomery) 592.
—, Diastase-, in Faeces (Frank u. Doleschall)
—, Diastase im Harn und Blut und Niere stungsgröße, Verhältnis (Stafford u. A 418.
—, Eisen-, im Blut (Roncato) 91.
—, Eisen-, in Nährlösungen von Sojabol (Marsh u. Shive) 837.
—, Eiweißkörper-, im Blut [Abderhalden, H buch] (Schmitz) 578.
—, Erythrocytensenkungsgeschwindigkeit-, Serum (Klaften, Bodnar u. König) 404.
—, Fibrinogen- (Starlinger u. Hartl) 916.
—, Gallensalz-, im Blut (Tashiro) 919.
—, Gesamtblutmenge-, im Hochgebirge (Gr u. Ratti) 913.
—, Geschlechts-, bei Pflanzen (Schaffner) 67
—, Globulin-, im Liquor (de Nador-Nikititch)
—, Glykolyse- (Nitzescu u. Cadariu) 409.
—, Glykose-, durch Kupfersalz-Reduktion (" lor) 732.
—, Glykose-, neben Saccharose (Bufano) 17
—, Grenze-, der binokularen Phänomene roda) 617.
—, Grundstoffwechsel-, [Respirationsmetho (Guillaume) 687.
—, Grundstoffwechsel- bei Basedow (Lia Lyon-Caen) 688.
—, Hämoglobin, Acetylen zur (Miller) 90.
—, Hämoglobin- [Sahli-Leitz Hämometer] (Müller) 90.

stimmung, Harnsäure-, im Blut (Bulmer, Eagles u. Hunter) 700.
Harnsäure-, im Plasma (Delaville) 591.
Harnstoff- (Golse) 488.
Harnstoff-, im Blut (van Slooten) 407.
Harnstoff-, im Blut [Hypobromit-Methode] (Fowweather) 856.
Harnstoff-, im Blut mit Sojaurease (Goelam) 93.
Harnstoff-, in Blut und Harn (Addis) 275.
Harnstoff-, im menschlichen und tierischen Harn, Vergleich (Kikuchi) 416.
Harnstoff-, mittels Permutit (Grifols y Roig u. Helmholz) 764.
Harnzucker- (Citron) 417.
Humifizierungsgrad- (Robinson u. Jones) 236.
Imidazole-, Farbenstandard für (Hunter) 887.
Insulin-, in Geweben (Baker, Dickens u. Dodds) 380.
Invertzucker- [titrimetrische Reduktionsmethode] (Hout, Neeteson u. van Scherpenberg) 11.
Jodbromzahl-, ohne Kaliumjodid (Winkler) 192.
Jodzahl- [Winkler] (Köpke) 652.
isoelektrischer Punkt-, bei Salvarsan (Hunter u. Patrick) 942.
Kalium-, in Pflanzenzellen [Natriumcobaltnitrit] (Lloyd) 368.
Kohlensäure-, in Algen (Nishi) 538.
Kohlensäurespannung-, in Alveolarluft (Knipping) 85.
Kohlenstoff-, in organischen Substanzen (Desgrez u. Vivario) 487.
Kohlenstoff-, in organischen Verbindungen (Wilde jr. u. Lochte) 334.
Lecithin-, im Blut (Grigaut) 269, 764.
Lecithin- und Phosphatide- (Michalski) 18.
Leitfähigkeit-, Gewebe für (Kopaczewski) 3.
Lipoid-, mit Chlorophyll (Arndt) 653.
Lipoid-, in Teigwaren (Rask u. Phelps) 19.
Lipoidphosphor-, in Cerealien (Rask u. Phelps) 20.
Mikro-, von Blutzucker (Dresel u. Rothmann) 856.
Milchsäure-, im Blut (Collazo u. Supniewski) 409, 410.
Milchsäure-, in tierischen Organen (Embden) 487.
Milchzucker- (Weiß u. Beyer) 10.
Nichteiweißstickstoff-, im Blut (Bock) 700.
Nierendurchblutung-, Methoden zur (Livingston u. Wagoner) 601.
Oberflächenspannung- [Ringmethode] (Du Nouy) 3.
Phosphor-, in organischen Substanzen (Lieb u. Wintersteiner) 647.
Phosphorsäure-, bei Stoffwechsel (Schmitt-Krahmer) 561.
Potential-, bei elektrometrischer Wasserstoffionenkonzentrationsmessung (Sørensen u. Linderstrøm-Lang) 324.
Pufferungsgrad-, und Pufferungsmechanismus der Calcium-Ionenkonzentration (Kugelmass) 642.
Bestimmung, Rassen-, quantitative, auf Grund von Singstimme-Klangcharakter (Bernstein) 510.
Reduktions-, in Cellulose (Weltzien u. Nakamuro) 338.
Sauerstoff-, colorimetrische (Efimoff) 174.
Seife-Waschwirkung- (Mc Bain, Harborne u. King) 332.
Serumeiweiß-, bei Tuberkulose mit Zeiss-Interferometer (Beitz u. Kaufmann) 857.
Silber- und Halogene-, in nichtneutralen Lösungen (Doughty) 9.
Stoffwechsel- (Moore) 849.
Tryptophan-, colorimetrische [Vanillinsalzsäurereaktion] (Kraus) 490, 887.
Urobilin-, quantitative (Elman u. Mc Master) 846.
Verfälschungen-, Methode zur (Meyer) 339.
Vitamin-, in Hefepräparaten (Reinhardt) 378.
Wasserhärte-, durch elektrische Leitfähigkeit (Fleischer) 627.
Wasserstoffionenkonzentrations-, im Blut (Morera u. Savino) 855.
Wasserstoffionenkonzentrations-, im Liquor (Shohl u. McQuarrie) 697.
Wasserstoffionenkonzentrations-, spektrophotometrische (Vlès) 4.
Wasserstoffionenkonzentrations-, spektrometrische (Hirsch) 482.
Wasserstoffzahl-, mittels Colorimeters (Richard) 805.
Wismut-, in organischen Flüssigkeiten (Amodei) 151.
Wollhaar-Feinheitsgrad- (Naumann) 653.
Yohimbin-, in Yohimbehe-Rinde (Raymond u. Hamet) 651.
Zucker-, im Harn [Pavy-Verfahren] (Zisa) 100.
Bestrahlung, Thymus-, Knochengerüstveränderungen nach (Milani) 897.
Betäubungsmittel s. Anaestheticum.
Betain in Geodia gigas (Ackermann, Holtz u. Reinwein) 808.
Beweglichkeit-Bedingungen des menschlichen Körpers (Petersen) 792.
—, freiwillige, und Kastration (Hoskins) 712.
Bewegung, Flimmer-, Studium (Watanabe) 500.
—, Geschwindigkeit der Kolloidteilchen in Arsentrisulfidsol (Dumanski) 5.
—, gewollte und ungewollte (Braus) 793.
—, koordinierte, und Kleinhirn, Beziehung (Tilney u. Pike) 428.
—, Laubblatt-, bei Dionaea muscipula Ell. (v. Guttenberg) 367.
—, Skelettmuskel-, rhythmische, in Salzlösungen (Rebello u. Fontes) 746.
—, Spiral-, bei Infusorien (Glaser) 207.
—, Vorwärts-, bei Paramaecium (Glaser) 207.
—, Zellplasma- (Wallgren) 735.
Bewußtsein-Zustand, abnormer, experimentelle Erzeugung von (Rosett) 111.
Bibliographie 1922 [Jahresbericht über die gesamte Physiologie und Pharmakologie] (Rona u. Spiro) 801.
Bicarbonat, Mineralwasser-, und Amylase (Loeper u. Mougeot) 714.

Biddersches Organ von feminiertem Krötenmännchen, Eientwicklung aus (Ponse) 710.
— Organ und sekundäre Geschlechtsmerkmale bei Kröten (Ponse) 29.
Biene, Farbensinn der (Müller) 293.
Bilirubin-Bestimmung in Säuglings-Faeces und Meconium (Zamorani) 254.
— im Duodenalsaft (Wichert u. Russjajewa-Oparina) 692.
Bindegewebe-Faser, Silberimprägnierungsmethode (Caudière) 340.
—, myeloische Umwandlung des (Souza Campos) 403.
—, Plasma-, in vitro (Korbler) 197.
— -Veränderungen beim Teercarcinom (Roussy, Leroux u. Peyre) 220.
Bindehaut s. Conjunctiva.
Bingelkraut-Reservestoffbehälter, Maltose-Extraktion aus (Gillot) 370.
Biochemie-Handbuch (Oppenheimer) 9, 63.
Biologie, allgemeine (Hartmann) 812.
Bioluminescenz-Untersuchungen (Harvey) 521, 522.
Biometrie des menschlichen Schädels (Pearson u. Davin) 620.
Bionomie bei Teleostiern (Bellamy) 525.
Bioradioaktivität und Verdauungskanal-Peristaltik (Zwaardemaker) 576.
Bios und Vitamin B (Lucas) 135.
Bisexualität-Parthenogenese und Geschlecht (Shull) 656.
Bitterstoffe und Magensekretion (Purjesz jr.) 573; (Lorié) 573.
Blase s. Harnblase.
Blastomeren-Parthenogenese beim Seeigel (Luna) 28.
Blatt-Bau und Spaltöffnung, Beziehung (Rywosch) 748.
— -Bau bei Triticum-Unterartkreuzungen (Christiansen-Weniger) 227.
— -Belichtung, Potentialschwankungen während (Waller) 226.
— -Homologien bei Veilchen (Bugnon) 363, 677.
—, Laub-, Stärkeabwanderung aus (Bernhauer) 59.
Blattlaus-Parasit: Isobremia kiefferi (Voukassovitch) 526.
Blattschaber-Biologie (Prell) 46.
Blattstellung-Problem, Konstruktionstheorie (Schüepp) 904.
— -Studien an Hedera Helix (Weisse) 677.
Blausäure-Einfluß auf Darm (Hazama) 316.
— und Zyklon (Hasselmann) 480.
Blei-Injektionen (Scremin) 940.
Bleirohr-Zerstörung durch Tiere (Hesse) 356.
Blepharisma-Membran, undulierende (Chambers u. Dawson) 664.
Blüte, dimerische (Cejp) 538.
Blut, s. a. Serum, Plasma.
—, Acetonkörper im (Hubbard u. Noback) 765.
— -Alkalescenz, Untersuchungen (Gorecki) 585.
— -Alkalinität bei tuberkulösen Meerschweinchen (Arloing, Cluzet u. Kofman) 263.
— -Alkalireserve (Carlier) 91.
— -Alkalireserve-Bestimmung bei Fieber (White) 915.
Blut-Alkalireserve und Blutkörperchen (Des
Bierry u. Lescoeur) 584.
— -Alkalireserve bei Hühnerserum (Acker
Blish u. Mussehl) 697.
— -Aminosäuren (Feinblatt u. Shapiro) 26
—, Ammoniakbildung im (Parnas) 407.
— -Antikörper und Sekretin (Downs, Edd
Shaw) 457.
— -Bactericidie, Eiweiß-Wirkung auf (Domi
873.
— -Bactericidie und Ernährung (Findlay
Maclean) 453.
— -Bactericidie, Messung (Prausnitz u. Meiss
937.
— -Bestimmung in Faeces (van Eck) 81.
— -Bildung und Milz, Beziehung (Bolaffi)
— -Bildung durch Milz und rotes Knochenm
(Leake) 914.
—, Brombestimmung im (Bernhardt u. U
263.
— -Calcium bei Neurose (Kylin) 91.
— -Calcium und -Phosphat bei Muskelhypert
(Wills) 698.
— -Calcium und Phosphor während Frak
callus-Entwicklung (Satanowski) 699.
—, Calcium-Studien (Kylin u. Nyström) 46
— -Calcium bei Tauben verschiedenen
schlechts (Riddle u. Honeywell) 917.
—, Cetacea-, Untersuchungen (Sudzuki) 406
— -Chemismus bei Somnifen-Narkose (Gin
Lassalle u. Mériel) 637.
— -Chloride beim anaphylaktischen Schock (
u. la Barre) 763.
— -Cholesterin beim Arcus lipoides corneae se
(Versé) 411.
— -Cholesterin bei Gallensteinen (Campbell)
—, Citrat-, Phagocytose und Benzidinreaktio
(Nobunori) 257.
—, Cyanate-Bestimmung im (Montgomery)
—, Diabetiker-, Glykolyse im (Bierry, Rat
u. Kourilsky) 409.
— -Diastase, Bestimmung (Stafford u. A
418.
— -Diastase bei Insulinbehandlung (Markov
406.
—, Eisenbestimmung im (Roncato) 91.
—, Eiweißkörper-Bestimmung im [Abderhal
Handbuch] (Schmitz) 578.
—, Elektrolyte-Verteilung im (van Slyke u.
tings) 586.
— -Elemente, Kolloid-Wirkung auf (Steab
873.
— bei Epilepsie (Bigwood) 91.
—, gekörnte Erythrocyten im (Lehmann) 8
— -Extrakte, Flockungsreaktion mit (L
steiner, v. d. Scheer u. Witt) 630.
— -Färbeindex (de Jong) 261.
— -Färbung mit Sudan III (Gorecki u.
nimski) 693.
— -Fett, Bestimmung (Blix) 269.
— -Fettgehalt (Eckstein) 271.
— -Formelemente, Aminosäure-Adsorption du
(Sbarsky u. Muchamedoff) 761.
— -Gallensäuren während Schwangerschaft (K
sattel) 919.
—, Gallensalz-Bestimmung im (Tashiro) 919

Gas bei Hyperthyreoidismus (Davies, Meakins . Sands) 90.
Gasgehalt, Bestimmungsmethode (Goldschmidt u. Light) 761.
Geschwindigkeit, Bewegung in Cybulski-Röhren (Klisiecki) 413.
und Gewebe, Flüssigkeitsaustausch zwischen Brücke) 271.
Glykose im (Lundsgaard u. Holboell) 265.
Hämophiles, Koagulabilität von (Pickering u. Gladstone) 761.
Harnsäure-Bestimmung im (Bulmer, Eagles . Hunter) 700.
Harnsäure, Fettkost-Einfluß auf (Harding, Allin, Blythe u. van Wyck) 700.
Harnsäure- und Harnstoff-Verteilung im Taditch) 93.
Harnsäurespiegel im (Weathers u. Sweany) 56.
Harnstoff, Bestimmung (Addis) 275; (van Slooten) 407.
Harnstoff, Bestimmung [Hypobromit-Methode] (Fowweather) 856.
Harnstoff, Bestimmung, mittels Permutit Grifols y Roig u. Helmholz) 764.
Harnstoff, Bestimmung mit Sojaurease Goelam) 93.
Harnstoff und -Phosphor bei Nephritis-Acidose, Beziehung (Hayashi) 408.
Hochdruck, Messung (Hahn) 596.
Hunde-, Stickoxydul und Sauerstoffverteilung in (Greene, Currey, Dexheimer, Hanan u. Harlan) 636.
Hunde-, Strahlenwirkung auf (Reed) 858.
bei Infektionskrankheiten, Monocyten-Makrophagen im (Kartaschowa) 854.
Injektionen (Yourewitch u. Teleguine) 400.
Insulin- und Adrenalin-Einfluß auf Milchsäure im (Cori) 682.
Isoagglutinine (Johannsen) 309.
Katalyse im Hochgebirge (Viale) 855.
Kinder-, Kreatinin in (Lesne, Hazard u. Langle) 268.
Koagulometer (Gibbs) 260.
Kohlenoxyd-Nachweis im (Macht u. Swigart) 97.
Konzentration, Adrenalin-Wirkung auf Reicher) 257.
Konzentration, Kochsalzlösung-Einfluß auf Underhill u. Sigal) 584.
Lecithin-Bestimmung im (Grigaut) 269, 764.
Lymphocyten, Einfluß der vegetativen Nerven auf (Frey u. Tonietti) 402.
Menstrual-, Ungerinnbarkeit (Kraul) 405.
Milchsäure im (Valentin) 263; (Collazo u. Supniewski) 409, 410; (Nishimura) 765; Mendel, Engel u. Goldscheider) 918.
Milchsäure nach Insulininjektion (Servantie) 919.
Milz-, arterielles und venöses, Blutplättchenzahl im, Vergleich (Holloway u. Blackford) 404.
Nichteiweißschwefel (Kahn u. Postmontier) 966.
Nichteiweißstickstoff-Bestimmung im (Bock) 700.
Blut bei Oedem, Diurese-Einfluß auf (Brown u. Rowntree) 762.
—, Pferde-, Insulinwirkung auf Alkalireserve- und Wasserstoffionenkonzentration des (Wernicke, Savino, Deulofeu u. Scotti) 696.
— -Phosphat bei Frakturheilung (György u. Sulger) 698.
— -Phosphat und Kohlehydratstoffwechsel, Beziehung (Bolliger u. Hartman) 587.
— -Phosphor und Glykolyse (Bierry u. Moquet) 587.
— -Phosphor bei Neugeborenen (Rose, Riesenfeld u. Handleman) 763.
— -Phosphorsäureesterase und Wasserstoffionenkonzentration (Martland) 714.
—, Pituitrin-Wirkung auf (Bayley, Davis, Whitman u. Scott) 600.
— -Reaktion, neue, und Abderhaldensche Reaktion (Sellheim) 449.
— -Reaktion, relative (Rous) 814, 815.
— -Respiration und Gewebe (Peters) 696.
— -Reststickstoff und Urämie, Beziehung (Fischer) 268.
— -Säurebasengleichgewicht und Verknöcherung und Entkalkung, Beziehung (Blum, Delaville u. van Caulaert) 916.
— -Säurebindungsvermögen, Insulinwirkung auf (Wernicke, Savino, Deulofeu u. Scotti) 696.
—, Sauerstoff- und Kohlensäuregehalt des (Stewart) 397.
— -Sauerstoff und -Stickoxydul während Narkose (Greene) 317.
— -Sauerstoffbindungsvermögen (Okamoto) 584.
— -Sauerstoffbindungsvermögen, Kaliumchlorat-Wirkung auf (Ross) 584.
— -Stammzelle und Leukämie (Brinkmann) 583.
— -Stickstoff, Bakterien- und Bakterienprotein-Einfluß auf (Sachs u. Silberstein) 268.
— -Strömungsgeschwindigkeit, Messung durch Gehirn (Hou) 598.
— -Strömungsgeschwindigkeit während Schwangerschaft (Klee) 765.
— -Struktur bei Homotransplantation (Sokolof) 141.
— -Substanzen, bactericide Bildung (Raspi) 631.
— -Transfusion und Eiweißkörpertherapie (Kopaczewski) 138; (Cruchet u. Caussimon) 853.
— -Transfusion bei Säuglingsanämie (Ockel) 854.
— -Transfusion, Störungen bei (Cruchet u. Caussimon) 853.
— -Untersuchungen (Abderhalden) 578.
— -Untersuchungen bei Adrenalinuntersuchung (Steinitz) 414.
— -Untersuchungen bei Frauen in nüchternem Zustand (Okey) 591.
— -Untersuchungen bei Hunden mit Pylorusverschluß (Felty u. Murray jr.) 697.
—, Venen-, bei Hunden, Probengewinnungs-Methoden (Stewart) 859.
—, Venen-, Sauerstoff- und Kohlensäurespannungen im (Murray u. Taylor) 760.
— -Veränderung in großer Höhe (Smith, Belt, Arnold u. Carrier) 405.

Blut-Veränderung, Untersuchung mit Ultrafiltration (Blum u. Delaville) 586.
— -Versorgung und Hautfarbe-Veränderung (Wolf) 598.
— -Virulicidie bei Vaccineimmunität, Verstärkung durch unspezifischen Reiz (Matsuda) 717.
— -Volumen, Bestimmung durch Vitalrot (Palkin u. Evans) 399.
— -Volumen und Blutdruck im Schock, Beziehung (Simonds) 632.
— -Volumen, Insulinwirkung auf (Kay u. Smith) 559.
—, Wasseraufnahme-, Luftverstärkung-Wirkung bei hoher Temperatur auf (Flinn) 585.
— -Wassergehalt, Wärme-Wirkung auf (Keller) 585.
— -Wasserhaushalt, Lävulose- und Dextrose-Wirkung auf (Meyer-Bisch) 385.
— -Wasserstoffionenkonzentration und Atmung, Beziehung (Gesell u. Hertzman) 915.
— -Wasserstoffionenkonzentration, Bestimmungsmethoden (Morera u. Savino) 855.
— -Wasserstoffionenkonzentration bei Carcinom (Roffo u. Correa) 586.
— -Wasserstoffionenkonzentration bei Orthopteren (Bodine) 45.
— -Zusammensetzung bei Frühgeburt (Pollitzer) 260.
— -Zusammensetzung, Natriumbenzoat-Einfluß auf (Swanson) 387.
— -Zusammensetzung, Novasurol-Wirkung auf (Keith u. Whelan) 878.
— -Zusammensetzung, Sekretin-Einfluß auf (Dobreff) 258.
Blutarmut s. Anämie.
Blutbild und Adrenalin (Schoen u. Berchtold) 403; (Aibara) 402.
—, chemisches, bei gesunden Tropenbewohnern und avitaminöser Vögel (Teding van Berkhout) 267.
— des Pferdes (Schaaf) 259.
—, Radiumwirkung auf (Wada) 486.
—, Säuglings- (Ockel) 89.
—, Säuglings-, Polychromasie im (Ockel) 854.
—, weißes, und Thyreoidea (Niderberger) 87.
—, Wismutwirkung auf (La Mendola) 633.
Blutdruck, Adrenalin-, bei Diabetes mellitus (Kylin) 95.
— und Anoxämie (Ogata) 84, 85.
— in Arm und Bein (Burdick, Clarke, Garlichs, Priestley u. Richards) 921.
—, arterieller, und Bizzozerosche Blutplättchen (Roskam u. Brull) 914.
—, arterieller, Gehirndruck-Einfluß auf (Kato) 611.
— und Atembewegungen (Visscher, Rupp und Scott) 851.
— und Blutvolumen im Schock, Beziehung (Simonds) 632.
— in Capillaren (Guillaume) 413.
— -Maximum (Coombs) 412.
— -Messung [Normal - Blutdrucktageskurve] (Hahn) 596.
— -Messung, auscultatorische und oszillometrische Kriterien bei (Fabre) 593.
Blutdruck-Messung, Pumpe zur (v. Recklinghausen) 412.
— -Schreibung (Dautrebande u. Spehl) 596.
— -Senkung, vestibuläre und Labyrinthschwindel (Spiegel u. Démétriades) 115.
—, verschiedener, Ursache (Bazett) 596.
Blutdrüsen s. Endokrine Drüsen.
Blutegel-Muskulatur, Narkotica-Wirkung auf (Joachimoglu) 637.
Blutfarbstoff s. Hämoglobin.
Blutgefäße s. a. Capillare.
—, Adrenalin-Wirkung auf (Schkawera u. Sen jurin) 466; (Bergengren) 639.
— -Aufbau (Kiss) 702.
— -Chirurgie (Kirschner u. Stegemann) 768.
— beim Diabetes mellitus (Weil) 600.
— -Erkrankung, Pathogenese (Steinitz) 414.
— von Helix pomatia (Nold) 197.
— in Hypophysen-Drüsenlappen (Portella) 27
—, Infundin-Wirkung auf (Sacks) 640.
— -Lipoide bei Adrenalinämie (Pignalosa) 92
— -Reaktion nach Reizung (Lutz u. Wyman) 76
— -System und Nierengifte (Naito) 415.
— -Tonus und Adrenalinämie, Beziehung (Tou nade u. Chabrol) 701.
— -Verengerung, renale, Albuminurie durch (Starr jr.) 772.
Blutgerinnung-Lehre (Stuber) 695.
— und Menotoxin (Macht) 475.
—, Milz- und Knochenmarkextrakt-Wirkung a (Leake) 761.
— und Nucleinsäuren (Rabinoch) 762.
—, Pektin bei (Feissly) 583.
—, Ultramikroskopie bei (Masuda) 583, 855.
— -Wirkung auf Darmkontraktion durch Adren lin ((Anitschkow u. Ornatzki) 466.
Blutgruppen-Bestimmung mit Wassermannrea tion (Amsel u. Halber) 462.
—, erbliche Übertragung von (Dossena) 453.
—, gruppenspezifische Strukturen verschieden Tierarten (Amzel, Halber u. Hirszfeld) 87
— und Gynäkologie (Pistuddi) 140.
— und Rassenverwandtschaft (Bais u. Verho 139.
— -Vererbung (Snyder) 140.
— und Vererbung der Empfänglichkeit für Dip therie, Zusammenhang (Hirszfeld u. Brokma 872.
— und Wassermannsche Reaktion (Straszynsk 148; (Amzel u. Halber) 148.
— -Untersuchung (Schütz u. Wöhlisch) 45 (Guthrie u. Pessel) 629.
Blutkörperchen und Alkalireserve (Desgrez, Bier u. Lescoeur) 584.
— -Gefrierpunktserniedrigung (Cherbuliez) 85
— -Konglutination und Komplementbindung b Krankheitsdiagnostik, Vergleich (Brocq-Rou seu, Urbain u. Cauchemez) 309.
— -Oberflächenzusammensetzung (Mudd) 914.
—, rote s. Erythrocyten.
— -Senkung und Entzündung (Hauberrisser) 26
— -Verteilung im Blutstrom, Arbeit-Wirkung a (Isaacs u. Gordon) 87.
—, weiße s. Leukocyten.
— -Zuckergehalt (Richter-Quittner) 92.
Blutkreislauf s. Kreislauf.

henge, Bestimmungsmethoden (Ratti) 578.
esamt-, und Hochgebirge (Greppi u. Ratti) 13.
Kompensationscolorimeter zur Bestimmung er (Lampe) 399.
Blättchen-Agglutinierbarkeit (Gandolfo) 630.
Beladungsphänomen durch Antikörper (Krischewsky u. Tscherikower) 456.
Bizzozero-, und arterieller Blutdruck (Roskam . Brull) 914.
Extraktwirkung (Stewart) 858.
Benese (Stahl) 854.
nd Leukocyten in Kaninchenblut (Backman, dström, Grahs, Hultgren u. Price) 582.
ei Pneumokokkeninfektion (Reimann) 259.
aponin-Einfluß auf (Beskow) 582.
Ursprung (Demel) 259.
ählung im arteriellen und venösen Blut der ilz, Vergleich (Holloway u. Blackford) 404.
lasma s. Plasma.
erum s. Serum.
ng, okkulte, Guajacprobe bei (Boas) 255.
elle-Genese (Betancés) 256.
lykogenreaktion der (Stahl) 854.
ach Gasinhalation, Mitochondrien in, (Kropp . May) 258.
ermeabilität (Pearse) 915.
tudien (Emmel) 694.
ählung (Trenner) 255.
ucker s. a. Glykämie, Glykose, Zucker.
drenalin-, bei Diabetes mellitus (Kylin) 95.
ährend anaphylaktischem Schock (McCullugh) 875.
nd Avitaminose C (Mouriquand, Leulier u. ichel) 377.
Bestimmung [Hagedorn u. Jensen] (Hintzen . van Buchem) 763.
Bestimmung bei mit Virus fixe geimpften Kaninchen (Cornwall) 699.
ei Diabetes, mit und ohne Insulinbehandlung Jonas, Miller u. Teller) 918.
nd Ernährungszustand bei Kindern (Brown) 66.
nd Erregbarkeit (Greisheimer) 588.
nd Insulin (Lewis u. Magenta) 559; (Jonas, iller u. Tellier) 588.
nd Kohlehydrat-Absorption, Beziehung Horiuchi) 92.
ei Kühen, Lactations-Einfluß auf (Widmark . Carlens) 409.
nd Leberglykogen, Insulin-Einfluß auf Schwartz u. Bricka) 382.
nd Liquorzucker, Beziehung (Goodwin u. helly) 409; (Vogt) 764.
likrobestimmung (Dresel u. Rothmann) 856.
Regulation und Blutreaktion (Endres u. Lucke) 88.
Schwankungen in verschiedenen Jahreszeiten Fujii) 383.
nd Sekretin (Lambert u. Hermann) 699.
ei Ziegen (Schuhecker) 408.
n, Ammoniakbestimmung im (Harper) 373.
Ammoniak-Entwicklung im (Perotti u. Aureli) 41.
Analyse durch elektrometrische Titration Niklas u. Hock) 545.
Boden-Bakterien, Hyposulfitbildung aus Schwefel durch (Guittonneau) 934.
—, Mikroorganismen-Wirkung auf Kohlenstoff-Stickstoffverteilung im (Waksman) 679.
— -Nährstoffe für Pflanzen, Basenaustausch in (v. Nostitz) 235.
— -Phosphor, Eisen- und Aluminiumsalz-Wirkung auf (Wolkoff) 235.
— -Protozoen, Auszählungsmethode (François-Perey) 63.
—, Salzlösungswirkung auf (Nolte u. Sander) 234.
—, Stickstoffhaushalt im (Haselhoff) 373, 374.
—, Stickstoffsammlung durch Azotobacterbakterien im (Lipman u. Teakle) 680.
Bodendüngung, Alkalichlorid-Einfluß auf (Dupont) 61.
—, Biochemie (Haselhoff u. Liehr) 233, 234.
— und synthetische Calciumsilikate (Barnette) 234.
— bei Getreide und Ernte (Mackenzie) 751.
—, Grün-, und Mineraldüngung (Haselhoff) 373, 374.
— bei Kartoffeln (Fisher u. Mackenzie) 840.
— Wirkung auf Wasserstoffionenkonzentration in Hafer- und Flachs-Zellsaft (Miyake u. Adachi) 545.
Bogengang-Operation bei Tauben, Gleichgewicht nach (Talbert u. Jenkins) 788.
— -Reizung bei Crista ampullaris (Novak jr.) 790.
— und Vitalisches Organ, Tätigkeitsbezeichnung (Masini) 114.
Bohne-Ernährung mit Hexamethylentetramin (Nicolas) 678.
—, Mung-, und Vitamin B (Bowman u. Yee) 843.
—, Soja-, Eisenkonzentration-Bestimmung in Nährlösungen von (Marsh u. Shive) 837.
— -Urease, Reinigung (Sumner u. Graham) 714.
Borium-Verbindungen, organische (Meulenhoff) 335.
d- und l-Borneol, Hydrolyse der Glykoside von (Mitchell) 734.
Bothrops atrox, B. jararaca und B. jararacussa-Gift, biologische Differenzierung (Do Amaral) 475.
Botulismustoxin, Hitze- und Lichtwirkung auf (Schoenholz u. Meyer) 876.
Bouquet-Stadium bei Tradescantia pilosa (Kaufmann) 365.
Brechweinstein bei Kala-Azar (Brahmachari) 634, 635.
Brehms Tierleben 215.
Brenztraubensäure, katalytische Zersetzung der (Müller u. Müller) 10.
Brightsche Krankheit s. Nephritis.
Brille, Lehre von (Siegrist) 709.
Brom im Blut, Bestimmung (Bernhardt u. Ucko) 263.
— -Wirkung auf Herz (Delas) 315.
Brombeere, nichtflüchtige Säuren der (Nelson) 679.
Bromeliaceen-Ernährung (Dubois) 839.
Bromessigsäure, Froschmuskelcontractur durch (Engel) 903.
Bromkresolgrün-Dissoziationskonstante (Holmes u. Snyder) 4.
p-Bromsäure und Stoffwechsel (Cerecedo u. Sherwin) 71.

Bronchial-Arterien, Anatomie (Nakamura) 81.
Bronchialbaum-Verlegung, Hyperglobulie durch (Durant u. Fredericq) 255.
Bronchien-Gewebe, elastische (Letulle) 395.
— und Lungengefäße (Backman) 758.
Bronchus-Ligatur, Atmung nach Lungenkollaps infolge (Andrus) 852.
Brucin und Strychnin (Clemo, Perkin u. Robinson) 15.
Brunst, Ratte-, und Mammadrüsenpräparate-Verfütterung (Charlton u. Lee) 131.
— bei Tetanie (Dragstedt, Sudan u. Phillips) 608.
— -Zyklus beim Opossum (Hartman) 441, 442.
— -Zyklus und Tuba Fallopii-Kontraktionen, Beziehung (Seckinger) 928.
Brust-Organe und Stimme, Resonanzbeziehungen zwischen (Giesswein) 622.
Brustbein von Chinesen (Tsing) 927.
— -Formen (Stieve u. Hintzsche) 927.
Brustdrüse s. Mamma.
Brustgang-Lymphe, Injektion kolloidaler Farbstoffe in (Meyer-Bisch u. Lampe) 860.
Buccinum-Larvenentwicklung, Nährei-Einfluß auf (Portmann) 659.
Bufo, Augenregeneration nach Bulbusentfernung bei (Fuchs) 120.
Bulbus-Degeneration bei Vitalfärbung (Takahashi) 290.
— -Entfernung bei Alytes und Bufo, Augenregeneration nach (Fuchs) 120.
— olfactorius (Stone) 284.
Butan-Adsorption durch Silicagel (Patrick u. Long) 644.
Butterfett-Schwefelsäurereaktion, Vitamin A bei (Sjörslev) 842.
2—3-Butylenglycol-Bildung bei Zuckerabbau durch Alkoholhefe und Milchsäurebakterien (Kluyver u. Donker) 134.

CO_2 s. Kohlensäure.
Calcämie bei Tetanie (Dorlencourt u. Spanien) 407.
Calcium und Adrenalinreaktion (Kylin) 879.
— und Adrenalinwirkung auf Froschherz (Salant, Washeim jr. u. Johnston) 944.
— -Bedeutung für Algen und Pilze (Loew) 751.
— -Bestimmung im Serum stillender Mütter (Imai) 698.
— -Bestimmung in Zähnen und Knochengeweben (Mouriquand, Leulier u. Michel) 377.
— -Bildung und Säurebasengleichgewicht bei Rachitis und Spasmophilie, Beziehung (Hummel) 681.
— -Bindung durch tierische Gewebe (Brehme u. György) 886; (Budde) 886.
—, Blut-, während Frakturcallus-Entwicklung (Satanowski) 699.
—, Blut-, bei Hühnerserum (Ackerson, Blish u. Mussehl) 697.
—, Blut-, bei Muskelhypertrophie (Wills) 698.
—, Blut-, nach Ovarektomie und während Menopause (Blanchetière) 586.
—, Blut-, bei Tauben verschiedenen Geschlechts (Riddle u. Honeywell) 917.
— und absorbierende Bodenkörper (v. Nostitz) 235.
Calcium-Einfluß auf Thyreoideaextraktwirkung und Froschherz (Popovicіu) 411.
— -Ernährung und Eiproduktion (Bruckner, Martin u. Peter) 821.
— -Injektion, intravenöse, Einfluß auf Organismus (Kylin u. Nyström) 464.
— -Ionen und Krebswachstum (Koerbler)
— -Ionenkonzentration, Puffermechanismus (Kugelmass) 642.
— des Körpers, Beziehung zum Alter, Wachstum und Nahrung (Sherman u. Mac Leod)
— und Magendrüsensekretion (Mukoyama)
— und Magnesium-Trennung durch Oxalat (L 647.
— -Mangel, ultraviolette Bestrahlung bei (Mitchell u. Johnson) 844.
—, Organ-, calciumbehandelter Katzen (Heub 314.
— im Plasma Nierenkranker (Rabinowitch)
— -Seife, Löslichkeit (Harrison) 806.
—, Serum-, Bestimmung[Kramer-Tisdallmeth (Clark u. Collip) 917.
—, Serum-, Studien (Grant u. Gates) 698.
— -Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Calcium.
— -Verhältnis zu Magnesium in Harn, Jau Abwässern und Grundwässern (Lunin Bebenroth) 628.
— -Wirkung auf Darm (Jendrassik) 940.
— -Wirkung auf Darm und Uterus (Hayak 940.
Calciumcarbonat und Magensaftsekretion (B 250, 251.
Calciumchlorid-Acidose (Haldane, Hill u. L 69.
Calciumglykophosphat bei Rachitis (Korenc sky u. Carr) 549.
Calciumhydroxyd zur Säuregrad-Bestimmung Kuhmilch (Roeder u. Radoi) 21.
Calciumphosphat, tertiäres, Löslichkeit (Hol Emmett, La Mer u. Chown) 486.
Calciumsalz und Froschnerven-Erregbarkeit menfeldt) 902.
—, Porphyrinwirkung im Tierorganismus (Lignac) 909.
Calciumsilikat, synthetisches, bei Bodendün (Barnette) 234.
Calluna vulgaris-Ernährung (Rayner) 372.
Calorimeter, Atmungs-, für kleine Tiere (No 913.
Cambarus virilis-Weibchen mit sekundären schlechtscharakteren (Turner) 737.
Campher und Herzreizung (Le Comte) 159
—, psychophysische Wirkung von (Stross)
Capillare s. a. Blutgefäße.
—, Aminosäure-Wirkung auf (Brouha) 318
—, Blutdruckmessung in (Guillaume) 413.
—, Galle-, Indulin zur Demonstration von(Fr 22.
—, Infundin-Wirkung auf (Sacks) 640.
— -Mikroskopie (van den Bovenkamp) 76
Capillarität und Adsorption (Patrick u. Jones (Patrick u. Eberman) 644.
— -Konstante und Reibungskoeffizienten-Bestimmung zäher Flüssigkeiten (Müller) 324
Capillarwand-Permeabilität bei Entzündung rök, Lehner u. Kenedy) 768.

Arapa moluccensis, Pneumatophoren von (Groom u. Wilson) 54.
Arausis morosus-Wachstum, Ernährung und Eierzeugung (Titschack) 44.
Arboligase-Untersuchungen (Neuberg u. Simon) 450.
Arbonathärte und Gewässer-Biologie (Risch) 665.
Arcinom, Adeno-, Transplantation (Little u. Strong) 532.
- -Analyse von fixen Mineralstoffen (Policard u. Pillet) 528.
-, Blut-Wasserstoffionenkonzentration bei(Roffo u. Correa) 586.
- bei Eiweißstoffwechsel (Lauter u. Jenke) 755.
- -Entstehung (Butto) 827.
- -Entwicklung, Chlor- und Calciumionen-Einfluß auf (Koerbler) 739.
- -Erzeugung in inneren Organen (Kazama) 739.
-, experimenteller (Kelling) 532.
- -Implantation in Hoden (Gheorghiu) 739.
-, Mäuse-, Untersuchungen (Mandl u. Stöhr) 221.
-, Magen-, Milchsäurebildung beim (Mendel u. Engel) 933.
- -Metastasen und Oberflächenspannung (Bauer u. Lasnitzi) 529.
-, Teer-, Bindegewebe-Veränderungen bei (Roussy, Leroux u. Peyre) 220.
-, Teer-, und Extrakte von Drüsen mit innerer Sekretion (Seel) 528.
-, Teer-, Fettstoffe-Wirkung auf (Lecloux) 528.
-, Teer-, bei Mäusen (Mertens) 220.
- -Wachstum und Keimdrüsen (Asada) 739.
- -Zelle s. Zelle, Carcinom-.
Carnisapidin im Tierkörper (Stern u. Batelli) 734.
Casein-Verdauung, peptische und tryptische, Bestimmungsmethode (Rona u. Kleinmann) 132.
Catechin-Abbau (Freudenberg, Orthner u. Fikentscher) 17.
-, raumisomeres (Freudenberg u. Purrmann) 17.
Cauda s. Rückenmark.
Celloidin-Serien, Herstellung (Billig) 196.
Cellulose, Hydrat-, Faserröntgenogramm der (Katz u. Mark) 882.
-, Jute- (Lehne u. Schepmann) 182.
-, Reduktionsbestimmung (Weltzien u. Nakamuro) 338.
Centrophormien-Vitalstudium (Parat u. Painlevé) 197.
Cephalopoden, Atmungsregulation bei (Winterstein) 758.
Cerealien, Lipoidphosphor-Bestimmung in (Rask u. Phelps) 20.
Cerebellum s. Kleinhirn.
Cerebrospinalflüssigkeit s. Liquor.
Cerebrum s. Gehirn.
Ceriodaphnia pulchella, Regenerationsfähigkeit (Scicchitano) 660.
Cervix uteri, Schleimsekretion der (Woodman u. Hammond) 711.
Cetacea-Blut, Untersuchungen (Sudzuki) 406.
Chaetopoden, Leukocyten der (Dehorne) 24.
Chamaeleo vulgaris, Epistriatum-Morphologie bei (Dempe) 37.
Charakter und Körperbau (Kretschmer) 509.
Charcotsche Krystalle und eosinophile Granulation, Beziehung (de Jong u. Romieu) 15.
Chaulmoogra-Öl, Stoffwechsel-Untersuchung mit (Read) 477.
— -Öl, Untersuchungen (Nord u. Schweitzer) 478.
Cheliceren, Atmungsapparat der (Remy) 353.
Chemie, physikalische, Grundzüge (Hedin) 162.
Chemotaxis s. Phototropismus.
Chemotherapie mit Antimonverbindungen bei Kala-Azar (Brahmachari) 634, 635; (Brahmachari, Das u. Sen) 635; (Brahmachari, Das, Chaudhury u. Sen) 635.
Chenopodium-Öl, Untersuchungen (Smillie u. Pessôa) 478; (Rojdestwensky) 479.
China-Alkaloide als Retina anaesthetica (Wegner) 119.
Chinese, Brustbein des (Tsing) 927.
—, Süd-, Körpermessungen bei (Cadbury) 791.
Chinhydron-Elektrode (Schaefer u. Schmidt) 325.
— zur elektrometrischen Titration (Niklas u. Hock) 886.
— -Reduktionspotentiale, Messung (Bülmann, Jensen u. Pedersen) 324.
Chinin und Stoffwechsel (Hardikar) 157.
— und pflanzliche Tyrosinase (Boas u. Merkenschläger) 448.
Chinolin, choleretische Wirkung von (Brugsch u. Horsters) 80.
Chlor-Bestimmung in organischen Flüssigkeiten (Vladesco) 587.
—, Blut-, bei Hunden mit Pylorusverschluß (Felty u. Murray jr.) 697.
— -Ionen und Krebswachstum (Koerbler) 739.
— -Verteilung im Tierkörper nach Coffein (Sakata) 472.
Chloralamid und Chloralhydrat-Wirkung auf Darm-Exzitanten (Rydin) 464, 465.
Chloralhydrat-Wirkung auf Herz und Muskel (d'Irsay u. Priest) 943.
Chlorbarium, Skelettmuskel-Bewegungen in Lösungen von (Rebello u. Fontes) 746.
Chloreton-Wirkung auf Darmexzitanten (Rydin) 464, 465.
Chlorid-Bestimmung in Geweben (Urbach u. Fantl) 886.
—, Harn-, beim Aufwachen (Simpson) 772.
Chlornatrium s. Kochsalz.
Chloroform-Anästhesie bei Hypoglykämie (Nechkovitch) 153.
— -Einfluß auf Acetylcholin- und Pilocarpinwirkung auf den Darm (Rydin) 690.
— und Gehirnfunktion (Amantea) 425.
—, Herztod durch (Douglas) 317.
— und Muskelkontraktion von Warmblütern (Fraenkel u. Moritz) 358.
— -Narkose s. Narkose, Chloroform-.
— -Vergiftung (Stander) 637.
— -Wirkung auf Komplementbindung mit Tuberkuloseantigen (Brocq-Rousseau, Cauchemez u. Urbain) 937.
— -Wirkung während Narkose auf Magen, Darm und Kolon (Miller u. Plaut) 942.
Chlorophyll-Abbauprodukte im Harn (Kitahara) 102; (Hofstetter) 101.
— -Charaktere bei Mais, Vererbung (Stroman) 544.
—, Energie-Ausnutzung bei Photosynthese im (Wurmser) 905.

Chlorophyll-Entwicklung und Genekoppelung bei Mais (Lindstrom) 674.
— -Harn, roter Farbstoff im (Hofstetter) 101; (Godinho) 101; (Kitahara) 102.
—, Lipoidbestimmung mit (Arndt) 653.
Chlorpikrin zum Abtöten von Seidenraupen-Kokons (Bertrand) 480.
p-Chlorsäure und Stoffwechsel (Cerecedo u. Sherwin) 71.
Cholelithiasis s. Gallensteine.
Cholerese und Choleretica (Brugsch u. Horsters) 80.
Cholesterin-Abbau, intermediärer (Beumer) 754.
— -Aktivierung durch Bestrahlung (Hess, Weinstock u. Helman) 844.
— -Bestimmung, gravimetrische (Tominaga) 20.
— -Bestimmung im Gewebe (Gardner u. Fox) 808.
—, bestrahltes, antirachitischer Wert von (Hess u. Weinstock) 754; (Hess, Weinstock u. Helman) 753.
— -Bindung im Nervensystem bei Vitamin A-Mangel (Verzár u. Beznák) 553.
—, Blut-, bei Gallensteinen (Campbell) 94.
— und Cholesterinderivate-Einfluß auf Verdauung (Standenath) 301.
— in Colostrum und Frauenmilch (Dorlencourt u. Palfy) 20, 195.
— im Duodenalsaft (Wichert u. Russjajewa-Oparina) 692.
— -Lecithin-Quotient (v. Babarcy) 912.
— -Kreislauf, endokrine Erscheinungen im (Parturier) 911.
—, histochemischer Nachweis des (Romieu) 734.
— und Röntgenstrahlen (Roffo) 20.
— -Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Cholesterin-.
— -Studien (Knudson u. Randles) 551.
— -Verteilung bei Anämie (Bodansky) 589.
Cholesterinämie und endokrine Drüsen (Parhon u. Marza) 713.
Cholesterinester-Synthese (Nomura) 687.
Cholin als Inkret der Darmbewegung (Abderhalden u. Paffrath) 470.
— und Harnsekretion (Hamada) 471.
— als Hormon der Darmbewegung (Girndt) 690.
— -Pharmakologie (Klee u. Grossmann) 319.
— und Verdauungskanal-Funktion (Abderhalden, Paffrath u. Sickel) 690.
Chondriom, Oenocyten-, von Culex annulatus während Sekretion (Hosselet) 24.
—, ovariales, bei Drosophila melanogaster (Ephrussi) 654.
— und Vacuom-Polarisation (Parat u. Painlevé) 197.
Chorosoma schillingii Schum, Flugmuskeln bei (Poisson) 35.
Chromatophoren-Entwicklung in Kotyledonen-Zellen von Leguminosen während Keimung (Maige) 747.
Chromhydroxyd-Koagulation (Sen u. Dhar) 169.
Chromogen, Wirbeltier-, Dopa oder Tyrosin als (Sato u. Brecher) 341.
Chromosomen, Drosophila melanogaster-, Crossover-Modifikationsfaktoren im (Payne) 350.
—, Drosophila melanogaster-, minute-Gene bei (Mohr) 204.
— bei Fuchsien (Warth) 366.
Chromosomen, Gene und Geschlecht, Beziehu (Bridges) 896.
— bei Loranthus europaeus Jacq. (Pisek) 2
—, Säuger-, Studium (Painter) 349.
— -Teilung bei Paris quadrifolia (Lee) 58.
— -Zyklus von Sporozoen (Dobell) 735.
Chromsäure bei Depigmentation (Dornesco) 8
Chronaxie der cortico-spinalen Bahn (Chaucha 923.
— vom Ischiadicus (Chauchard) 434.
— -Messung durch Potentiometer (Lapicque Gaudou) 902.
—, Myocard-, und Vagusreizung (Frédéricq) 7
— und physikalisch-chemische Plasmaverän rungen bei Atmungstetanie (Bourgignon, T pin u. Guillaumin) 744.
— der Purkinjeschen Herzfasern (Lapicque Veil) 744.
— -Untersuchungen (de Levie) 831.
—, Ventrikel-, beim Frosch und bathmotr Vaguswirkung (Frédéricq) 95.
—, Ventrikel-, Wirkung parasympathikonime scher Stoffe auf (Frédéricq) 857.
Chronaximeter, rotierendes (Boruttau) 831.
Ciliaten, heterotische, Fixation und Contractili der (Delphy) 825.
— -Membran, undulierende, Struktur (Chamb u. Dawson) 664.
Cimex-Anatomie (Hutchinson) 664.
—, Geschlechtsverhältnisse von (Cragg) 656.
Citronensäure-Nachweis (Klein u. Werner) 4
Cladoceren-Ephippium (Dehorne) 824.
Cobitiden-Atmung und Druckempfindlichkeit (Scheuring) 46.
Cocain-Anästhesie der Hornhaut (Régnier) 6
— und Harnsekretion (Hamada) 471.
Cölenterate-Nematocysten, Funktion der (We 516.
Cölom-Bildung bei Vögeln und Säugern (Hol dahl) 659.
Coffein, Chlor- und Wasserverteilung-Änder im Tierkörper nach (Sakata) 472.
— -Wirkung auf Niere bei Vergiftungen (Toc Tocco) 418.
Coffeinstarre, Muskel-, und Lokalanästhet (Schüller) 745.
Collagen-Thermolabilität (Thomas u. Kelly) 6
Colorimeter, Kompensations-, Blutmenge-Besti mung mit (Lampe) 399.
—, Wasserstoffzahl-Bestimmung mittels (Richa 805.
Colostrum, Cholesterin im (Dorlencourt u. Palfy)
Colpidium colpoda Ehrbg, Hunger-Wirkung a (Vieweger) 206.
Conjunctiva-Senfölödem, scheinbare Reflexe b (Hirschfelder) 637.
Coramin [Pyridin-β-carbonsäure-diäthylamid] (Uhlmann) 160.
Cornea-Epithelfaser (Maus) 288.
— -Größe, Vererbung (Peter) 118.
Coronarkreislauf s. Herz.
Corpus geniculatum, Tigrolyse im (Yoshida) 42 428.
— luteum-Lipoide (Momigliano) 794.
— luteum, Sekretion des Follikelhormons i (Allen u. Doisy) 794.

ortex s. Gehirnrinde.
resylechtviolett zur Gewebefärbung (Williams) 197.
rista ampullaris, Bogengang-Reizung bei (Novak jr.) 790.
rossing-over-Modifikationsfaktoren in Drosophila melanogaster-Chromosomen (Payne) 350.
– -over-Studien (Just) 30.
rustaceen, Retinalpigment bei (Bennitt) 123.
ryptochilum echini Maupas-Gameten, Konstitution (Russo) 659.
tenophoren-Fluorescenz und ultraviolettes Licht (Harvey) 522.
ulex amulatus-Oenocytenchondriom während Sekretion (Hosselet) 24.
–, Eifollikel von (Nath) 36.
umulativ-Kulturen (Zoeller) 632.
urare und Muskelerregbarkeit (Watts) 51.
uticula-Morphologie bei Glochidien (Arey) 36.
utis und Epidermis (Kogoj) 818.
yanate-Bestimmung im Blut (Montgomery) 592.
yanid-Anoxämie (Ogata) 84, 85.
yanophyceen-Struktur (Guilliermond) 538.
– -Variationen (Crow) 229.
yanwasserstoff s. Blausäure.
yprinoide-Muskeln, Homologie der (Takahasi) 738.
ystein-Reaktion (Sullivan) 731.
ystin und Natriumlactat-Oxydation (Ray) 175.
– und Rattenernährung (Sherman u. Merrill) 753.
– -Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Cystin-.
ystinurie-Untersuchungen (Magnus-Levy) 417.
ytologie und Cytogenese (Wagner) 929.
– des Markparenchyms (Schilling) 662.
– der motorischen Zungenmuskel-Platten (Boeke u. Noel) 197.
–, Zuckerrohr- (Bremer) 366.
ytolyse und Protoplasmastruktur (Page, Chambers u. Clowes) 24.
ytoplasma-Geschlechtsbestimmung bei Sporozoen (Joyet-Lavergue) 824.

altonismus s. Farbenblindheit.
ampf-Adsorption durch Metalloxyde (Pearce u. Alvarado) 643.
aphnia longispina (Dehorne) 824.
– -Reaktionen auf Lichtreize (Robertson) 899.
arm-Acetylcholin- und Pilocarpinwirkung, Äther- und Chloroformeinfluß auf (Rydin) 690.
–, Ätherinhalationswirkung auf (Guenther u. Binger) 636.
– -Arterien, Wirbeltier-, Entwicklung (Bartfeld) 39.
–, Blausäure-Wirkung auf (Hazama) 316.
–, Calcium- und Kaliumwirkung auf (Hayakawa) 940.
– -Exzitanten, Chloralamid-, Chloralhydrat-, Isopral- und Chloretan-Wirkung auf (Rydin) 464, 465.
–, Kalium-, Magnesium- und Calciumwirkung auf (Jendrassik) 940.
–, Kohlensäure- und Mineralsäurewirkung auf, Vergleich (Fraser) 576.
– -Kontraktion durch Adrenalin, Blutgerinnung-Wirkung auf (Anitschkow u. Ornatzki) 466.
Darm, Lege-, rechter, des Hühnerhabichts (Stieve) 40.
— -Lipase, synthetische Wirkung von (Groen) 932.
—, Meerschweinchen-, Adrenalin- und Ergotamin-Zusammenwirken am (Planelles) 474.
— bei Pelobatus fuscus-Larvenmetamorphose (Sembrat) 205.
— -Peristaltik, Cholin bei (Abderhalden u. Paffrath) 470; (Girndt) 690.
— -Peristaltik, Gastrin- und Histamin-Wirkung auf (Ivy u. Vloedman) 76.
—, Sauerstoff-Reaktion nach Adrenalin auf (Hoskins u. Hunter) 467.
Darmkanal, Kaninchen-, Physostigmin-Atropin am (d'Haenens) 469.
— -Kontraktionen, postmortale (Warmoes) 469.
Darmschlinge, Resorption aus (Knaffl-Lenz u. Nogaki) 690.
Dauer-Kulturen, Wertberechnung (Schubert) 62.
Decapoden-Morphologie (Bock) 353.
Defäkation und Ernährung bei Nestvögeln (Reed) 669.
Degeneration-Erscheinung im Säugetier-Ovarium (Branca) 131.
Delphin, Uretherstein bei (Legendre) 665.
Denervierung und Muskelerregbarkeit (Watts) 51.
Depigmentation, Chromsäure bei (Dornesco) 894.
Depression bei Hydra (Rehm) 524.
Depressor, Kaninchen-, Vikariieren des (Scharf u. Fischer) 110.
Desaminierung, Aminosäuren- (Bergmann, Miekeley, Weinmann u. Kann) 890; (Kotake) 910.
—, Tyrosinase- (Happold u. Raper) 931.
Desensibilisierung nach chinesischer Tusche (Moldovan u. Zolog) 629.
Dextrin, Grenz-, nichtreduzierendes (Syniewski) 177, 178.
Dextrose s. Glykose.
Diabetes, Eiweißstoffwechsel bei (Lauter u. Jenke) 755.
—, Glykolyse im Blut bei (Bierry, Rathery u. Kourilsky) 409.
— und Insulin (Fleisch) 378.
— mit und ohne Insulinbehandlung, Blutzucker bei, (Jonas, Miller u. Teller) 918.
—, Intarvin bei (Heft, Kahn u. Gies) 754.
—, Pankreaserkrankung mit (Hoppe-Seyler, Heesch u. Waller) 684.
—, Phlorrhizin-, Insulin bei (Gaebler) 683.
— insipidus und Diurese (Camus u. Gournay) 101.
— mellitus, Adrenalin-Blutdruck und -Blutzuckerreaktion bei (Kylin) 95.
— mellitus, Blutgefäße beim (Weil) 600.
— mellitus, Muskelarbeit bei (Hetzel) 69.
— mellitus und Pankreas (Matthews) 754.
Diacipiperazin und Aminosäuren (Pfeiffer u. Angern) 889.
Diät s. Ernährung.
Diageotropismus bei Maiskeimlinge-Wurzeln (Porodko) 676, 677.
Dialyse, Elektro-, Amboceptor-Pseudoglobin-Fraktionierung durch (Locke u. Hirsch) 934.
Diastase-Bestimmung im Harn und Blut und Niere-Leistungsgröße, Verhältnis (Stafford u. Addis) 418.

Diastase, Blut-, bei Insulinbehandlung (Markowitz) 406.
—, Speichel-, Glykogenabbau durch [nephelometrische Untersuchung] (Paechtner) 714.
—, spezifische Wirkung von (Arloing, Langeron u. Sempé) 311.
—, Wasserstoffionenkonzentrations-Messung in [polarimetrische Methode] (Gore) 449.
— -Wirksamkeit (Fleury) 300.
Diazomethan und Hippursäurechlorid (Karrer u. Widmer) 888.
Diazoreaktion im Harn (Hunter) 772.
Dicarboxyl-Säuren, nierenschädigende Wirkung von (Rose, Weber, Corley u. Jackson) 602; (Rose u. Dimmitt) 603.
Dichroismus gefärbter Fasern (Frey) 804.
— gefärbter Gele (Neubert) 884.
Dickdarm-Peristaltik, Einwirkung chemischer Reizmittel auf (Lurje) 577.
Diemyctylus viridescens, Hodenlappen bei (Obreshkove) 41.
Differentialfarben-Mischer [Apparat] (Young) 867.
Digestion s. Verdauung.
Digitalinum verum (Windaus, Bohne u. Schwieger) 158.
Digitonin-Untersuchungen (Windaus u. Willerding) 650.
2,5-Diketopiperazin, hydrolytische Spaltung von (Lüdtke) 13.
1,3-Dimethylharnsäure-Oxydation in alkalischer Lösung (Piaux) 14.
Dimethylhistamin in Geodia gigas (Ackermann, Holtz u. Reinwein) 808.
Dimorphismus bei Ptychodera capensis (Gilchrist) 823.
Dimorphoteca pluvialis-Blütenkörbchen, Schlafbewegungen der (Heinricher) 225.
Dionaea muscipula Ell.-Laubblatt, Bewegungsmechanik (v. Guttenberg) 367.
2,5-Dioxypiperazin-Oxydation durch Wasserstoffsuperoxyd (Lüdtke) 335.
Dipeptide, hydrolytische Spaltung von (Lüdtke) 13.
— -Reduktion (Abderhalden u. Schwab) 891.
Diphtherie-Anatoxin (Ramon) 147.
— -Empfindlichkeitvererbung und Blutgruppen, Zusammenhang (Hirszfeld u. Brokman) 872.
—, Geflügel-, Untersuchungen (Panisset u. Verge) 148.
— -Toxininjektionen, Hyperglykämie nach (Mikami) 872.
Diphtheriebacillen s. Bacillus, Diphtherie-.
Dipnoer, Autostylismus bei (Edgeworth) 665.
Dipsacaceen, Embryosack der (Lavialle) 540.
Diptera, bluttrinkende und schweißsaugende (Mercier) 47.
Disaccharide und Insulinhypoglykämie (Moschini) 69.
Dispergator und Dispergendum, Entstehung chemischer Verbindung zwischen (v. Weimarn) 167.
Dispersation-Prozeß (v. Weimarn) 166, 167.
Dispersoid-Synthese des Goldes (v. Weimarn) 166, 167.
Dissoziation, Sauerstoff-, des Blutes (Okamoto) 584.
Diurese bei warmen Bädern (Bazett, Thurlo Crowell u. Stewart) 688.
— und Diabetes insipidus (Camus u. Gourna 101.
— und Diuretica (Stuber u. Nathansohn) 1(720.
— bei Muskeltätigkeit (Wüscher) 686.
— bei isolierter Niere (Starling u. Verney) 77 (Eichholtz u. Verney) 771.
— -Theorien (Heymann) 771.
— -Wirkung auf Blut bei Ödem (Brown u. Row tree) 762.
Diuretica und Diurese (Stuber u. Nathansohn) 1(720.
Diuretin, Glykosurie und Hyperglykämie dur (Fujii) 588.
Dolomedes fimbriatus-Ernährung und Geschmac sinn (Bonnet) 44.
Donnan-Gleichgewicht und Eiweißkörper (Hitc cock) 5.
— -Gleichgewicht im Tierkörper (Michaud) 17
Dopa in Lophyrus Pini L. Kokons (Scicchiaton 341.
— -Reaktion bei Wirbeltieren (Sato u. Breche 341; (Brecher u. Winkler) 341.
Doppelbrechung in Gelen (Wächtler) 883; (Ne bert) 884.
Doppelschicht, elektrische, und Ionenwanderun Beziehung (Mc Bain) 163.
Drehungsvermögen von Gelatine (Vlès u. Ve linger) 731.
— von Gliadin (Dill u. Alsberg) 808.
—, optisches, und Zellpermeabilität (Okagaw 805.
Drei-Elektrodenröhren, Körperwiderstand-Messung mit (Strohl u. Jodka) 829, 830, 831.
Drosophila melanogaster-Chromosomen, Crossin over-Modifikationsfaktoren im (Payne) 35
— melanogaster-Chromosomen, minute-Gene b (Mohr) 204.
— melanogaster, ovariales Chondriom bei (Ephrussi) 654.
— -Tumoren, erbliche (Wilson) 350.
Druck-Empfindlichkeit bei Cobitiden (Scheurin 46.
— -Empfindlichkeit, Tiefe (v. Frey) 436.
—, intrakranieller, und medulläre Zentren (Ts bura) 104.
—, osmotischer, und Quellungs-, und Adsorptio Beziehung (Polanyi) 6.
Drüsen s. a. Endokrine Drüsen, Hormon, Sekretio innere.
—, Achselhöhle-, und Geschlechtszyklus der Fra (Loeschke) 712.
—, Hardersche, des Kaninchens, Absonderunge der (Mulon u. Duboc) 504.
—, Haut-, von Alnus viridis (Dormann) 54.
—, Haut-, bei Säugetieren (Schaffer) 899.
—, lymphatische, maligne Proliferation von ret culo-endothelialen Geweben in (Goormaghtigh 740.
—, Milch-, Untersuchungen über (Velich) 87
—, Mitteldarm-, von Limnea, Eiweißverdauu in (Peczenik) 45.
— -Physiologie (Asher) 278, 279, 685, 686.
—, Winterschlaf-, bei Säugetieren (Sheldon) 82

rüsen-Zellen, Säugetierhoden- (Wagner) 929.
uctus deferens-Epithel, nucleäre Sekretion des (de Winiwarter) 447.
- endolymphaticus-Entwicklung (Ranzi) 789.
- lymphaticus und Lymphgefäße der Bauchhöhle (Katsura) 272.
- thoracicus, Fettresorption auf anderem Wege als (Eckstein) 271.
ünndarm, Elektrolyte-Absorption im (Malkiewicz) 79.
- -Nervenendigungen (Carpenter) 78.
-, Pharmaka-Wirkung während Narkose auf (Miller u. Plant) 942.
- -Reaktion, darmwirksame Alkaloidwirkung auf (Baur) 319.
ünndarmschlinge-Entwicklung (Pernkopf) 689.
unkelfeld-Beleuchtung bei Bakterien-Ausstrichpräparaten (Armuzzi) 304.
unkelperiode und Lichtintensität (Mast u. Dolley jr.) 868.
uodenalinhalt-Fermente, Ernährungseinfluß auf (Silverman u. Denis) 576.
uodenalsaft, Cholesterin- und Bilirubingehalt des (Wichert u. Russjajewa-Oparina) 692.
- -Veränderungen (Wichert u. Dworjetz) 252.
uodenum-Fett und Pylorus-Reflex (Tönnis u. Never) 252.
urchlässigkeit s. Permeabilität.
ynamik, Froschherz-, Pharmaka-Einfluß auf (Junkermann) 921.

chinokokken-Flüssigkeit, Untersuchung (Flössner) 340.
cteinascidia, Keimzelle bei (Simkins) 26.
ctopia pupillae, Vererbung bei (Waardenburg) 784.
ffektoren-Symmetrie und Tropismen (Rabaud) 521.
i-Albumin-Koagulation durch Hitze und ultraviolettes Licht (Clark) 891.
—, Ascaris-, Röntgenstrahlen-Wirkung auf (Dognon) 515.
—, Ascaris-, Strahlenwirkung auf (Seide) 821.
—, Asterias glacialis-, Entwicklung und Reifung des (Dalcq) 352.
— -Befruchtung (Glaser) 25.
— -Entwicklung aus Bidderschem Organ eines feminierten Krötenmännchens (Ponse) 710.
— -Entwicklung bei Nicolea zosterica (Herpin) 654.
— -Entwicklung bei Röntgenbestrahlung (Ancel u. Vintemberger) 204.
— -Erzeugung bei Carausis morosus (Titschak) 44.
— -Follikel von Culex (Nath) 36.
— -Follikel, Säugetier-, in vitro-Kulturen von (Mjassojedoff) 496.
—, Frosch-, Dotterbildung im (Konopacki) 505.
—, Huhn-, Luftblase im (Lataste) 26.
—, Opossum-, unbefruchtetes, Veränderungen an (Smith) 442.
— im reifen Ovarium (Allen, Kountz u. Francis) 444.
— -Produktion und Calciumernährung, Beziehung (Bruckner, Martin u. Peter) 821.
— in Samenkanälchen bei Amphibien (van Oordt) 26.
Ei, Seeigel-, Befruchtungsmembran und Polfurche im (Fadda u. Sciacchitano) 821.
—, Seeigel-, Teer bei Entwicklung des (Reiss) 25.
—, Seestern-, Membran und Inneres (Page, Chambers u. Clowes) 24.
—, Tauben-, Keimhöhlebildung im (Bartelmez u. Riddle) 27.
— -Vitamin, Konservierungseinfluß auf (Tso) 907.
— -Vitamin A, Temperatur-Einfluß auf (Jones, Murphy u. Moeller) 376.
— -Wachstum bei Pleuronectes limanda (Wheeler) 26.
Eidotter-Bildung in Froschoocyten (Konopacki) 505.
— -Bildung in Regenwurm-Eizellen, Golgiapparat und Mitrochondria bei (Harvey) 661.
— -Fraktionierung (Rakusin u. Pekarskaja) 893.
Eierstock s. Ovarium.
Eigenschaften, erworbene, bei Lepidium-Pflanzen (Lesage) 750.
—, physikalisch-chemische, von Gelatine (Vlès u. Vellinger) 731.
Eikern, befruchtetes, bei Ratte und Maus (Kremer) 205.
Eileiter, Huhn-, chemische Studien über (Buckner, Martin u. Peter) 216.
Eingeweide-Abnormitäten bei Mäusen, Vererbung (Bagg) 658.
Einstellung-Versuch (Bárány) 787.
Eisen-Ausscheidung durch Galle nach Toluylendiaminvergiftung (Brugsch u. Irger) 80.
— -Bestimmung im Blut (Roncato) 91.
— -Bestimmung im Nährlösungen von Sojabohnen (Marsh u. Shive) 837.
— in Kinderernährung und Hämoglobinbildung, Beziehung (Hill) 546.
—, pharmakologische Untersuchung über (Sabbatani) 798.
— bei Phosphoraufschließung aus Böden (Wolkoff) 235.
— -Reaktion bei Nucleus dentatus-Untersuchung (Gans) 778.
— und Weizenentwicklung (Gericke) 840.
Eisensalz-Ausscheidung im Mesonephros von Necturus (Dawson) 738.
— und Gärung (Hodel u. Neuenschwander) 450.
— und Oxydation (Dhar) 149.
Eisensulfid, kolloidales (Sabbatani) 798.
Eiweiß-Abbau (Domagk) 458.
— -Abbauprodukte, Adsorption durch Blutformelemente (Sbarsky u. Muchamedoff) 761.
—, Autolyse-Hemmung durch (Hertzman u. Bradley) 449.
— -Bestimmung in Verbindungen (Harris) 646.
—, cellulares und humorales, bei Krankheiten (Berger) 849.
— -Eigenschaften des Pflanzenprotoplasmas (Pearsall u. Ewing) 747.
— -Ernährung von Ratten und Haarausfall, Beziehung (Hartwell) 549.
— -Fällung, unregelmäßige Reihen bei (Thomas u. Norris) 172.
— -Fraktionen und Serumlipoide, Beziehung (Frankenthal) 857.
— -Injektionen bei immunen Tieren (Opie) 628.
— im Liquor (v. Neel) 103.

Eiweiß-Milch, Untersuchung (Stransky u. Tavs) 65.
—, Milch-, Verdaulichkeit, Einfluß des Pasteurisierungsverfahrens auf (Terroine u. Spindler) 546, 680.
— -Molekül, Struktur (Abderhalden u. Komm) 489.
— -Nachweis in histologischen Präparaten (Romieu) 819.
—, Nahrungs-, und Milchproduktion (Forbes u. Swift) 237.
—, Reserve-, labiles, bei Pflanzen (Loew) 59.
—, Serum-, Bestimmung mit Zeiss-Interferometer (Beitz u. Kaufmann) 857.
—, Serum-, bei Immunisierung (Sordelli u. Mazzocco) 796.
—, Serum-, bei Tieren (Nizza u. Romanese) 93.
—, Serum-, Veränderungen durch Insulin und Wasserstoffwechsel, Beziehung (Villa) 917.
— -Spaltung, fermentative, nephelometrische Untersuchungen über (Rona u. Kleinmann) 132.
— -Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Eiweiß-.
— -Verdauung in Mitteldarmdrüse von Limnea (Peczenik) 45.
— -Verdauung bei Tauben und Hühnern (Mangold) 574.
— -Zerfall und Aminosäuren (Seuffert u. Marks) 909.
Eiweißkörper, neue Aminosäure in (Gortner u. Hoffman) 649.
—, Bakterien-, und Blutstickstoff (Sachs u. Silberstein) 268.
— -Bestimmung im Blut [Abderhalden, Handbuch] (Schmitz) 578.
— -Chemie (Kestner) 336.
— und Donnan-Gleichgewicht (Hitchcock) 5.
— -Gleichgewicht, kolloidales, und Glykose (Nechkovitch) 153.
— -Hydrolyse, Glykogen als Katalysator bei (Hugounenq u. Loiseleur) 731.
— -Ionisation (Linderstrøm-Lang) 328.
— in Klapperschlangengift (Welker) 880.
— -Koagulation in Milch (Cosmovici) 808.
—, kolloidales Verhalten der, Valenzregel und Hofmeister Regel, Beziehung (Kunitz) 329.
— -Konstitution (Troensegaard u. Fischer) 11; (Herzog) 11; (Abderhalden) 11; (Pfeiffer u. Angern) 889.
— in Kuhmilchmolke (Bleyer u. Diez) 21.
— -Molekulargewichte (Cohn) 488.
— in Orange (Smith) 751.
—, Organ-, spezifische (Biberstein u. Jadassohn) 452.
—, Paraldehyd-Wirkung auf (Cooper) 18.
—, Serum-, im malignen Tumor (Galehr) 268.
— -Struktur (Abderhalden u. Schwab) 891.
— -Studien (Lüdtke) 13.
— -Therapie und Bluttransfusion (Kopaczewski) 138.
— -Untersuchung (Shelton u. Johnson) 732.
Elasmobranchier, sekundäre Geschlechtsmerkmale von (Leigh-Sharpe) 517.
Eledonin in Geodia gigas (Ackermann, Holtz u. Reinwein) 808.
Elektrischer Strom [D'Arsonval] (Brustein) 356.
— Strom und Froschhaut-Permeabilität (Niina) 164.
Elektrischer Unfall (Jellinek) 740.
— Widerstand des menschlichen Körpers (Cordonnier u. Champion) 222.
— Widerstand des Nerven im Refraktärstadium (Kitamura) 222.
Elektrizität in Zelle (Keller) 802.
Elektrode, Chinhydron- (Schaefer u. Schmidt) 32
—, Nadel-, bei Elektrokardiographie (Verney) 9
— -Potential galvanischer Zellen (Heyrovsky 804.
—, unpolarisierbare (Alvarez) 162.
—, Wasserstoff-, für gerbende Flüssigkeite (Wilson u. Kern) 805.
Elektrodialyse von Agar (Harvey) 324.
Elektroendosmose durch Säugetiermembran (Mudd) 164.
—, Untersuchungen (Fairbrother) 804, 805; (Fairbrother u. Mastin) 805.
Elektrokardiographie von Insulinwirkung auf He (v. Haynal) 411.
—, Nadelelektroden bei (Verney) 94.
Elektrolyt-Absorption im Dünndarm (Malkiewic 79.
— und Adrenalin-Blutgefäßverengung (Leite 155.
— -Adsorption durch Gewebe (Roffo u. Corre 528.
— -Adsorption durch Tierkohle (Yajnik u. Ran 331.
— und Bakterium coli-Pufferfähigkeit (Shaugl nessy u. Falk) 303.
—, Muskel und Nerven, Beziehung (Kraus Zondek) 834.
— -Verteilung im Blut (van Slyke u. Hasting 586.
Elektromotorische Kraft vom Froschmuskel (Se 835.
Elektrone, Gas-, kolloidale (Ehrenhaft) 881.
Elektroosmose, Natrium-, und Kataphore (Laing) 163.
Elektrosilage von Mais (Brahm) 237.
Elektrotonus und Parabiose (Winogradow) 22
Elementarkörperchen s. Blutplättchen.
Elritze-Xanthophoren, Infundin- und Adrenalin wirkung auf (Abolin) 341.
Embolie, Fett-, des Vasomotorenzentrums, Schoc nach (Porter) 313.
—, neue Forschungsergebnisse (v. Baumgarten 652.
— und Thrombose (Lubarsch) 89.
Embryo, Amblystoma-, Placode-Transplantatio bei (Stone) 348.
—, Frosch-, Entwicklung, Fett, Glykogen un Lipoide bei (Konopacka) 344, 345.
—, Huhn-, contractile Gewebe beim (Olivo) 50 817.
—, Huhn-, Keimdrüseneinpflanzung in (Green wood) 609.
— -Hypophyse (Portella) 276.
— -Körperlänge und Körpergewicht (Scamm u. Calkins) 64.
— -Leber, Granulationen bei Gallenbildung i (Peyron u. Corsy) 663.
—, Mollusken-, Wachstum (Bachrach u. Cardo 660.
— -Mundboden, Thyreoidea-Anlage im (Rabl) 82

ibryo, Schaf-, Klauenbein-Entwicklung bei (Miyawaki) 39.
-Wachstum, Vitaminwirkung auf (Peller u. Baß) 65.
ibryogenie bei Hypericaceen (Souèges) 540.
ibryosack der Dipsacaceen (Lavialle) 540.
-Mutterzelle von Pflanzen, Teilungsmechanismus (Carano) 674.
ipfindlichkeit s. Sensibilität.
ipfindung-Lokalisation bei niederen Sinnen (v. Skramlik) 112.
iphysem, Lungen-, Gaswechsel beim (Beitzke) 85.
iulsin und Baillonia spicata-Glykosid (Hérissey) 679, 837.
, d-Glykosid-Hydrolyse des d- und l-Borneols durch (Mitchell) 734.
idocard s. Herz.
idokrine Drüsen s. a. Drüse, Hormon, Sekretion, innere.
Drüsen, und Cholesterin-Kreislauf (Parturier) 911.
- Drüsen und Immunität, Beziehung (Melnik) 453.
- Drüsen der Nachkommenschaft bei Schädigung der endokrinen Drüsen der Eltern (Seitz u. Leidenius) 279.
- Drüsen-Sekretion und Teerkrebs (Seel) 528.
ndometrium, Hämosiderin-Nachweis im (Pösch) 892.
ndothel-Phagocyten (Foot) 820.
nergie-Ausnutzung bei Photosynthese im Chlorophyll (Wurmser) 905.
- und Stoffwechsel bei Kindern (Helmreich) 913.
- -Verbrauch beim Abwärtsgehen (Faillie) 129.
- -Verbrauch bei Arbeit (Viale) 74, 75.
ntgiftung, Acetylierung als (Muenzen, Cerecedo u. Sherwin) 563.
nthirnungsstarre beim Opossum (Weed u. Langworthy) 610.
ntkalkung und physiko-chemische Blutverhältnisse, Beziehung (Blum, Delaville u. van Caulaert) 916.
— und Verknöcherung, physiko-chemischer Zustand der Körperflüssigkeiten bei, Beziehung (Blum, Delaville u. van Coulaert) 65.
Entwicklung, Ammoniak-, im Boden (Perotti u. Aureli) 841.
—, Ammoniak-, bei tryptischer Verdauung (Hunter u. Smith) 336.
—, Asterias glaciales-Ei- (Dalcq) 352.
—, Carcinom-, Chlor- und Calciumionen-Wirkung auf (Koerbler) 739.
—, Chlorophyll- und Genekoppelung bei Mais (Lindstrom) 674.
—, Chromatophoren-, in Kotyledonenzellen von Leguminosen während Keimung (Maige) 747.
—, Darmarterien-, der Wirbeltiere (Bartfeld) 39.
—, Ductus endolymphaticus-, bei Wirbeltieren (Ranzi) 789.
—, Ei-, aus Bidderschem Organ eines feminierten Krötenmännchens (Ponse) 710.
—, Ei-, bei Nicolea zosterica (Herpin) 654.
—, Embryo- und Ei-, bei Röntgenbestrahlung (Ancel u. Vintemberger) 204.
Entwicklung, Erbsen-, und Konservierung von Erbsen (Muttelet) 21.
—, erste, bei Vögeln und Säugern (Holmdahl) 659.
—, Fliege-, Hypophysenfütterung-Einfluß auf (Patterson) 773.
— des fötalen Zentralnervensystems (Környey) 775.
—, Frakturcallus-, Blutcalcium und Phosphor während (Satanowski) 699.
—, Froschembryo-, Fett, Glykogen und Lipoide bei (Konopacka) 344, 345.
—, Ganglien-, sympathische (De Castro) 431.
—, Gesichts-, der Geburtshelferkröte (Fahrenholz) 37.
—, Hodentransplantate-, beim Haushahn (Caridroit) 506.
—, Keimblätter- (Mangold) 510.
—, Kiemendarm- (Rabl) 824.
—, Klauenbein-, beim Schafembryo (Miyawaki) 39.
—, körperliche, an Glasgower Schulkindern (Tully) 375.
—, Labyrinthbläschen, bei Kröten (Ranzi) 789.
—, Larven-, von Purpura und Buccinum, Nähreinfluß auf (Portmann) 659.
—, Larven-, von Uraleptus Maraldii (Spartà) 526.
—, Leukocyten-, Lymphocyten- und Monocyten-, aus Gewebe-Stammzelle (Cunningham, Sabin u. Doan) 401.
—, Lipoid-, bei Sporozoen (Joyet-Lavergne) 824.
—, Lungen- (Bender) 757.
—, Lungenvenen- (Schleussing) 859.
—, Magendarmkanalform- (Pernkopf) 689.
— -Mechanik, Studien (Giglio-Tos] 737.
—, Nerven-, Scheidezellen und Neuroblasten bei (Harrison) 110.
—, Obliquus superior- (Rex) 824.
—, Patheticus (Tello) 433.
—, Pollen-, von Lathyrus odoratus (Latter) 363.
—, Pollensack-, bei Gentianaceen (Guérin) 541.
—, Potenzen-, bei Henne (Pézard, Sand u. Caridroit) 506.
— des Schimpansen- Stirnlappens (Mingazzini) 775.
—, Seeigelei-, und Teer (Reiss) 25.
—, Sinus durae matris- (van Gelderen) 861, 862.
—, Syllide- und Eunicine- (Herpin) 47.
—, Tarsusklaue-, bei Insekten (Jéannel) 737.
—, Urogenitalsystem-, bei Ganoiden (Maschkowzeff) 37.
—, Ventriculus terminalis (Kernohan) 431.
—, Wange-, beim Menschen (Nauck) 348.
—, Weizen-, Licht- und Eisen-Wirkung auf (Gericke) 840.
—, Wirbeltierherz- (Reuter) 592.
—, Zahnschmelz (Retterer) 736.
Entwicklungsgeschichte der Ustilago bromivora und -grandis (Bauch) 56.
Entzündung und Blutkörperchensenkung (Hauberrisser) 260.
—, Capillarwand-Permeabilität bei (Török, Lehner u. Kenedy) 768.
—, neue Forschungsergebnisse (v. Baumgarten) 652.
Entzündungslehre (Groll) 195.
—, neuropathologische (Kästner) 344.

Enzym s. Ferment.
Eosinophile in Lymphknoten (Latta) 581.
Eosinophilie-Untersuchungen (Sterling-Okuniewski) 260.
Ephippium, Cladoceren- (Dehorne) 824.
Epiblast-Anlage im Caudalende (Simoes-Raposo) 706.
Epidermis und Cutis (Kogoj) 818.
— von Portulaca Gilliesii Hook, organische Membraneinschlüsse in (Kisser) 539.
Epilepsie, Blut bei (Bigwood) 91.
Epinephrin s. Adrenalin.
Epistriatum-Morphologie bei Lepidosternum microcephalum und Chamacleo vulgaris (Dempe) 37.
Epithel, Ductus deferens-, nucleäre Sekretion im (de Winiwarter) 447.
— -Wucherung durch Teer, Schwangerschaft und Lactationswirkung auf (Krotkina) 220.
— -Zelle-Einschlüsse in Harnröhre (Martin u. Romieu) 419.
Epithelfaser, Cornea- (Maus) 288.
Epithelkörperchen s. Parathyreoidea.
Epitheliom, Epidermoid-, experimentelle Erzeugung in Rattenblase (Maisin u. Picard) 220.
Epitheloid-Zelle aus Leukocyten (Lewis) 580.
Erblichkeit s. Vererbung.
Erbse, Merkmalsgruppen (Kappert) 57.
— -Samenkeimung, Kohlensäureabgabe bei (Sierp) 369.
Erdbeere, nicht flüchtige Säuren in (Nelson) 750.
Erepsin, Hydrolyse mit (Levene u. Simms) 731.
Ergänzungsstoffe s. Vitamine.
Ergotamin und Adrenalin-Zusammenwirken am Meerschweinchendarm (Planelles) 474.
Ergrünen, Chromatophoren-, in Kotyledonen-Zellen von Leguminosen während Keimung (Maige) 747.
Erhaltungsumsatz s. Stoffwechsel, Grund-
Ermüdung und statische Arbeit (Passauer) 246.
— und Gewichtsbeurteilung (Saito) 924.
— und Muskel-Aktionsstrom (Judin u. Krönig) 835.
— thyreoidektomierter Schafe (Siddle) 110.
Ernährung, Amphibienlarven (Křiženecky) 212.
—, Arachniden- (Kästner) 668.
—, Arbeiter-, in Mecheln [März 1923] (van Themsche) 680.
— von Bromeliaceen (Dubois) 839.
— und Calciumgehalt des Körpers, Beziehung (Sherman u. MacLeod) 546.
— bei Carausis morosus (Titschak) 44.
—, Cholesterin-Wirkung auf (Knudson u. Randles) 551.
— und Defäkation bei Nestvögeln (Reed) 669.
— und Duodenalfermente (Silverman u. Denis) 576.
—, Eiweiß-, von Ratten und Haarausfall, Beziehung (Hartwell) 549.
—, Fett-, und Harnsäuregehalt des Blutes (Harding, Allin, Blythe u. van Wyck) 700.
— und Fettbildung im Tierkörper (Anderson) 563.
— und Fortpflanzung (Sure) 550, 845.
— und Geschlechtstätigkeit, Beziehung (Visco) 238.
Ernährung, Grünpreßfutter-, bei Kühen und Milchproduktion, Beziehung (Fehr, Zeiler u. Kieferle) 547; (Niklas, Scharrer u. Strobel) 547.
— und Inkretstoffe (Abderhalden u. Werheimer) 549.
—, Kinder-, und Blutzucker (Brown) 266.
—, Kinder-, Pigment und Eisen in, Beziehung zur Hämoglobinbildung (Hill) 546.
—, Kohlehydrat-, der Zelle, und Kerne- und Plastidenveränderung (Maige) 838.
— und Kraftstoffwechsel (Murlin, Conklin u. Marsh) 393.
—, Milchkuh-, Hefe bei (Eckles u. Williams) 84
—, Mykorrhizapflanzen- (Rayner) 372.
— und Nahrungsbedarf (Rubner) 375.
—, Pflanzen-, mit Hexamethylentetramin (Niclas) 678.
—, Phosphor in, bei Pellagra (Albertoni u. Tulli) 66.
—, Ratten-, Cystin in (Sherman u. Merrill) 753.
—, Ratten-, mit eiweißreichem Futter (Reade u. Drummond) 752.
—, Spinne-, und Geschmacksinn (Bonnet) 44.
—, tägliche, bei Schwangerschaft und Lactatio (Wang) 752.
—, Tauben-, und Vitamin B (Emmett u. Peacock) 553.
— und experimentelle Tetanie (Inouye) 681.
—, Tier-, Zink bei (Bertrand u. Benzon) 752.
—, tierische, Vitamine bei (Gohse) 552.
—, Trockenmilch-, Oxydationswirkung auf (Supple u. Dow) 548.
—, Unter-, während Schwangerschaft, Fruchorganismus-Veränderung bei (Stefko) 546.
—, Vitamin A-freie (Tso) 842.
— und Zellefunktionen (Abderhalden u. Werheimer) 566.
—, Ziegen-, und Mineralstoffwechsel (Telfer u. Crichton) 375.
Ernte und Bodendüngung (Mackenzie) 751.
— -Ertrag, Hebung des (Loew) 236.
—, Kartoffel-, und Düngung (Fisher u. Mackenzie 840.
Erregbarkeit und Blutzucker (Greisheimer) 58
—, Froschherz-, durch Glykose-Bicarbonat-Durchströmung (Verryp u. Colle) 766.
—, Froschnerven-, Kalium- und Calciumsalzwirkung auf (Blumenfeld) 902.
— -Messung s. Chronaxie.
— Muskel-, nach Denervierung (Watts) 51.
—, Reflexbogen-, Strychninwirkung auf (Breme u. Rylant) 744.
Erregung-Leitungsgeschwindigkeit in narkotisierter Nervenstrecke (Katō u. Otsuka) 533 (Katō u. Kubo) 534; (Katō u. Fukui) 534.
—, Muskel-, und Ermüdung (Cattell u. Stiles) 834.
—, Muskel-, und Kalium, Beziehung (Neuschlosz 49, 50.
—, Muskel-, Kontractur (Riesser u. Richter) 359
—, Splanchnicus-, und Adrelinämie (Gley u. Quinquaud) 919.
— -Vorgang im Ohrlabyrinth (Schmaltz) 618.
Erschöpfung-Wirkung auf Symbiose (Cleveland 214.

rysiphaceen-Genetik und Biologie (Hammarlund) 57.
rysiphe graminis-Vakuom (Bache-Wiig) 539.
rythrocyten-Anaphylaxie, Analyse (Friedli) 145; (Friedli u. Homma) 145.
- -Agglutination (Brodersen) 854.
-, Aminosäure-Adsorption durch (Starsky u. Muchamedoff) 761.
- -Antigene (Landsteiner u. van der Scheer) 935.
- -Auswaschungsmethode (Yourewitch u. Teleguine) 400.
-, Bewegung elektrisch geladener Atome in (McClendon) 693.
-, Fisch-, im Hunger (Schaefer) 404.
- -Formveränderung in Milzvene (Heeres u. Russchen) 581.
-, gekörnte, im Blutstrom (Lehmann) 88.
- und hypertonische Kochsalzlösung (Jacobsthal) 404.
-, körperfremde (Opitz) 88.
- -Ladung, elektrische, und Membrangleichgewicht (Coulter) 171.
-, osmotische Reaktion der (Sabbatani) 88.
- -Resistenz, Kohlensäure-Wirkung auf (Dautrebande u. Spehl) 694.
- -Struktur (Ponder) 256.
-, transfundierte (Metis) 256; (Ashby) 257.
-, Vögel- und Säugetiere-, Reifung (Doan, Cunningham u. Sabin) 579.
- -Zählung (Komocki) 581.
rythrocytensenkungsgeschwindigkeit, Bestimmungsmethoden (Klaften, Bodnar u. König) 404.
serin-Atropin am Kaninchen-Darmkanal (d'Haenens) 469.
- und seine Derivate (Polonowski) 492.
- und Harnsekretion (Hamada) 471.
-, hypoleukopedetische und hypersekretorische Wirkung von (Loeper u. Marchal) 159.
- -Konstitution (Stedman) 193.
- bei Meteorismus (Martzloff) 720.
ssigsäure-Adsorption durch Kohle (Bakr u. McBain) 645.
umydrin-Einfluß auf Adrenalinwirkung der Blutgefäße (Bergengren) 639.
unectes murinus, Herzanatomie (Rau) 198.
unicine-Entwicklung (Herpin) 47.
uphorbiaceen-Milchröhre, Stärkekörnerbildung in (Magenot) 59.
volution und Mutation (Tammes) 31.
xotoxin-Bildung bei Staphylococcus aureus (Parker) 797.
xplantation, Herz-, von Hühnerembryonen (Krontowski) 817.
-, Ovarium- (Zondek u. Wolff) 34.
xsudat, Peritoneal-, bei tuberkulösen Meerschweinchen (Paraf) 632.
-, seröses, freie Zelle in (Wjereszinski) 89.
xtensorstarre und Gehirnrinde, Beziehung (Olmsted) 610.
xtrakt, Gewebe-, Giftigkeit von (Lumière u. Couturier) 457.
xtremitäten, Amphibien-, Regeneration, Nervensystem-Wirkung auf (Weiss) 511.
- -Muskeltonus nach Kleinhirnverletzung (Papilian u. Cruceanu) 923.
Extremitäten-Nerven bei Sympathektomie (Wiedhopf) 768.
—, Urodelen-, Regeneration (Weiss) 512.
Extremitätenknospen-Zerstörung im Batrachierlarven (Weber) 349.
Exzitanten, Darm-, Isopral-, Chloreton-, Chloralamid-, und Chloralhydrat-Wirkung auf (Rydin) 464, 465.

Facialis-Muskulatur beim Orang Simia satyrus (Sullivan u. Osgood) 41.
Faeces, Bilirubinbestimmung im (Zamorani) 254.
—, Blut-Bestimmung in (van Eck) 81.
—, Diastasebestimmung in (Frank u. Doleschall) 254.
—, menschliche, und Phyllverythrin (Fischer u. Hilmer) 189.
Färbung, Agar-Agar- und Gelatine- (Field u. Alsberg) 484.
—, Bakterien- [Viktoriablau-Pyronin-Methode] (Schumacher) 934.
—, Harnkanälchen-, durch Farbstoffinjektionen (Hayman jr.) 796.
—, Kern-, mit Hämatoxylin (d'Amico) 813.
—, Kern- [Becher] bei pflanzlichen Objekten (Kisser) 493.
— -Methode der Gliastrukturen (Snessareff) 781.
—, Mitochondrien-, durch Methylenblau (Avel) 814.
—, Neutralrot-Lichtgrün-, Methode (Twort) 653.
— des Reißnerschen Faserapparates und Subcommissuralorgans (Jordan) 777.
—, Trypanosomen-, in fixierten Geweben (Battaglia) 715.
Faktorenaustausch s. Crossing over.
Farbe-Adsorption durch Speichergewebe (Mann) 544.
—, Differential-, Mischer [Apparat] (Young) 867.
— -Erscheinungswesen (Katz) 615.
—, Faktoren-Vererbung (Schultz) 203.
—, Fell-, Vererbung beim Rind (Campbell) 203.
— -Gene bei Mais (Eyster) 675.
—, Hühnerrassen- (Ladebeck) 32.
— -Index des Blutes (de Jong) 261.
— -Mischung, binokulare (Fujita) 709.
— -Reaktion auf Glycerin (Kolthoff) 10.
—, rote, des Augenhintergrundes bei Augenspiegel-Beleuchtung (Marquez) 124.
— -Standard für Imidazole-Bestimmung (Hunter) 887.
— -Variation bei Peromyscus-Maus (Collins) 42.
— -Veränderung bei Fischen durch Anästhesie (Charvoz) 667.
— -Vererbung bei Schafen (Fraser) 203.
—, Vital-, bei Senfölödem der Conjunctiva (Hirschfelder) 637.
Farbenblindheit-Darstellung und Erklärung (Müller) 293.
— und Vererbung (Göthlin) 295.
Farbennamen-Amnesie (Gelb u. Goldstein) 425.
Farbensehen, Theorie des (Exner) 615.
Farbensinn der Fische (Landolt) 669.
— und Sehleistung bei Studenten (Podestá) 297.
— bei laubenbauendem Vogel (Wood) 826.
— -Untersuchung durch Polarisationsanomaloskop (Göthlin) 786.

Farbfilter-Anwendung (Dufour) 297.
Farbkleidung, tierische (Sato u. Brecher) 341; (Brecher u. Winkler) 341.
Farbstoff-Ausscheidung durch Leber (Plattner) 848.
— und Bakterienwachstum (Oesterlin) 715.
— -Bindung in Zellen (Metzner) 343.
—, grüner chlorophyllartiger, in Primulae (v. Lingelsheim) 371.
—, Hämoglobin-, schwarzer, Bildung (Vernoni) 489.
—, Injektion, Harnkanälchen Färbung durch (Hayman jr.) 769.
—, kolloidaler, Injektion in Brustganglymphe (Meyer-Bisch u. Lampe) 860.
—, kolloidaler, Verteilung im Organismus (Anitschkow) 718.
—, kolloidaler, Zellenvitalität-Prüfung mit (Seyderhelm) 275.
— -Resorption aus Pleurahöhle (Katsura) 272.
—, roter, im Chlorophyllharn (Hofstetter) 101; (Godinho) 101; (Kitahari) 102.
— -Speicherung, vitale, und Nierenfunktion (Paunz) 770.
— -Umwandlung in faulendem Fleisch (Schumm) 18.
—, Vital-, Hyalinsubstanz-Färbung mit (Petroff) 493.
Farbwechsel, Fisch-, durch Chemikalien (Abolin) 341.
— bei Fundulus (Connolly) 209.
Faser, elastische, in Hautgeweben (Sabin, Doan u. Cunningham) 501.
—, gefärbte, Dichroismus der (Frey) 804.
— -Röntgenogramm von Hydratcellulosen (Katz u. Mark) 882.
Faserstoff-Bau (Herzog) 882.
Faxonius, Geschlechtscharaktere bei (Turner) 737.
Fellfarbe bei Peromyscus eremicus-Bastarden (Sumner u. Huestis) 203.
— -Vererbung beim Rind (Campbell) 203.
Feminierung, Hyper-, Problem der (Lipschütz u. Tiitso) 130.
Femur-Ende, proximales, Spongiosastruktur des (Gieseler) 621.
—, menschlicher, Schaftkrümmung (Ried) 127.
Ferment Amylase und Bicarbonat der natürlichen Mineralwässer (Loeper u. Mougeot) 714.
— Arginase, Argenin-Bestimmung mittels (Hunter u. Dauphinee) 648.
— und Bakteriophagen, Ähnlichkeit (Arnold u. Weiss) 796.
— Diastase-Bestimmung im Faeces (Frank u. Doleschall) 254.
— Diastase-Bestimmung im Harn und Blut und Niere-Leistungsgröße, Verhältnis (Stafford u. Addis) 418.
— Diastase-, Blut, bei Insulinbehandlung (Markowitz) 406.
— Diastase, Glykogenabbau durch [nephelometrische Untersuchung] (Paechtner) 714.
— Diastase, spezifische Wirkung von (Arloing, Langeron u. Sempé) 311.
— Diastase, Wasserstoffionenkonzentrations-Messung in [polarimetrische Methode] (Gove) 449.
Ferment Diastase-Wirksamkeit (Fleury) 300.
— Duodenalinhalt-, Ernährungseinfluß auf (Silverman u. Denis) 576.
—, Haut- (Klopstock u. Buschke) 714.
—, Hydrolyse mit (Levene u. Simms) 731.
— Invertase, α-Methylglykosid bei Zuckerspaltung durch (Nelson u. Freeman) 887.
— Katalase, Blut-, im Hochgebirge (Viale) 85[illegible]
— Katalase, Milch- (Roeder u. Wassermann) 132.
— Katalase und Oxydation (Rabbeno) 713.
— Katalase in Piniennadeln (Burge) 750.
— Katalase bei Reiskeimung (Morinaga) 839.
— Katalase, Wasserstoffsuperoxyd-Zersetzung durch (Northrop) 448.
—, Lab- (Stransky u. Tavs) 65.
—, Leber- und Milz-, bei Harnstoffbildung, Sauerstoff-Einfluß auf (McCance) 714.
— Lipase, Darm- und Pankreas-, synthetische Wirkung von (Groen) 932.
— Lipase, Serum-, chininfeste (Büchler) 931.
— Lipase, Serum-, bei Frühgeburten (v. Gottberg) 583.
— Lipase, Wirkung auf Gewebe (Noyes u. Falk) 448; (Falk, Noyes u. Sugiura) 448.
—, Liquor- (Draganescu u. Lissievici-Draganescu) 624.
— im Milchsaft von Ficus carica (Visco) 371.
— Oxydase und Leben des Neuronen (Marinesco) 708.
— Oxydase bei Leukämie (Piney) 300.
— Oxydase-Reaktion der Granula bei granulierten Leukocyten (Fiessinger u. Jamin) 58[illegible]
— Oxydase, Zelle-, colorimetrischer Nachweis (Gräff) 713.
— Perhydrinase in Milch (Sbarsky u. Michlin) 930.
— Peroxydase, Neutralsalz-Wirkung auf (Smirnow) 370.
— Peroxydase in getrocknetem Samen (Coupin) 371.
— Phosphatase, Leber-, und Phosphortose, Insulinwirkung auf (Brugsch u. Horsters) 84[illegible]
— -Präparate, Verdauungskraft von (Cahn) 93[illegible]
— und Samenkeimung (Hesse) 365.
—, Serum-, Absorption durch Kaolin (Kimura) 715.
— und Substrat, Affinitäten zwischen (v. Euler) 930.
— Sulfatase, tierische (Neuberg u. Simon) 44[illegible]
— Tyrosinase, pflanzliche, Chininwirkung auf (Boas u. Merkenschläger) 448.
— Tyrosinase-Studien (Raper u. Wormall) 93[illegible]
— Urease, Bohnen-, Reinigung (Sumner u. Graham) 714.
— Urease-Nachweis im Tierkörper (Luck) 71.
—, Verdauungs-, und pflanzliche Zellmembrane (Mangold) 574.
— Zymase und Insulin (Sammartino) 379.
Ferrihydroxyd-Sol, Koagulation durch Elektrolyte (Sen, Ganguly u. Dhar) 168.
Fett-Absorption durch Pleura (Binet u. Vern) 853.
— -Bildung in Geweben (Joyet-Lavergne) 50[illegible]
— -Bildung im Tierkörper (Grigaut u. Yovanvitch) 245.

ett bei Froschembryo-Entwicklung (Konopacka) 344, 345.
in Knorpeln nach Nervendurchschneidung (Lavermicocca) 561.
und Lipoide, Untersuchungen (Ciaccio) 893.
-Produktion im Tierkörper, Ernährungs-Einfluß auf (Anderson) 563.
-, Reserve-, Umsetzungsvorgang (Piettre) 339.
-Resorption (Eckstein) 271.
-Spaltung beim Säugling (Bentivoglio) 81.
-, Sporozooen- (Joyet-Lavergne) 344.
tierischer Abstammung (Kon u. Funk) 492.
-Tropfen in Seehundleber (van Nouhuys) 663.
-Verdauung beim Säugling (Bentivoglio) 562.
ettlösliches Vitamin s. Vitamin A.
ettsäure-Ausscheidung bei fettfreier Ernährung (Sperry) 562.
-Bildung bei Sauerfutterbereitung (Brahm) 237.
im Plasma (Bloor) 590.
-, ungesättigte, Verteilung bei Anämie (Bodansky) 589.
ettstoff und Teerkrebs (Lecloux) 528.
ettstoffwechsel s. Stoffwechsel, Fett-.
euchtigkeit-Wirkung auf Überleben des Rattenflohes (Bacot u. Martin) 666.
ibrinogen-Stabilität (Feissly) 583.
-Bestimmungsmethode (Starlinger u. Hartl) 916.
ibroblasten-Kultur, Einfluß von Spindelzellensarkomextrakt auf (Carrel) 530.
und Sarkomzellen, Beziehung (Fischer) 816.
icksche Lücke, Studien über (Uramoto) 743.
icus carica-Milchsaft, Fermente des (Visco) 371.
ieber, Alkalireserve-Bestimmung im (White) 915.
und Oxydation (Dhar) 149.
-Reaktion nach intravenösen Injektionen (Seibert) 797; (Bourn u. Seibert) 798.
und Wärmeregulationsstörungen (Krehl u. Marchand) 390.
ilix mas, biologische Wertbestimmung (Wasicky) 475.
iltrations-Theorie und Augenflüssigkeit (Weiss) 866.
inger-Gefäßreflex nach Sympathektomie und Nerven-Unterbrechung (Böwing) 767.
ingerbeuger-Leistungsfähigkeit (Tonnini) 621.
isch-Atemzentrum (Okayama) 213.
-Erythrocyten bei Hunger (Schaefer) 404.
-Farbensinn (Müller) 293; (Landolt) 669.
-Farbveränderung, Anästhesie-Einfluß auf (Charvoz) 667.
-Futter, rohes und gekochtes Fleisch als (Richet, Öxner u. Richard) 216.
—, Pankreas-Bau bei (McCormick) 345.
—, Sehachsen des (Landolt) 439.
ixation bei heterotischen Ciliaten (Delphy) 825.
lachs, Düngungseinfluß auf Wasserstoffionenkonzentration von (Miyake u. Adachi) 545.
lächenhelligkeit, Lampen mit (Dufour) 322.
lammenkardiograph [Bürgi] (Friedrich) 322.
lavone-Physiologie (Klein u. Werner) 491.
lechtenstärke-Konstitution (Pringsheim) 179.
liege, Motten-, Mutation und Vererbung bei (Turner) 823.
-Wachstum, Hypophysenfütterung - Einfluß auf (Patterson) 773.
Flimmerbewegung-Studium (Watanabe) 500.
Flimmerstrom beim Seestern (Irving) 346.
Flockung-Reaktion mit Blutextrakten (Landsteiner, v. d. Scheer u. Witt) 630.
-Reaktion, Eiweißspaltprodukte-Einfluß auf (Parrino) 462.
Floh, Ratten-, Temperatur- und Feuchtigkeitswirkung auf (Bacot u. Martin) 666.
Flüssigkeit, biologische, und Oberflächenaktivität (Brinkman u. v. d. Velde) 3.
—, gerbende, Wasserstoffelektrode für (Wilson u. Kern) 805.
—, organische, Wismut-Bestimmung in (Amodei) 151.
-Resorption bei kardialem Hydrops (Bolton) 769.
Fluor-Vergiftung, chronische, durch Ernährung (Christiani u. Gautier) 315.
Fluorescenz, Ctenophoren-, und ultraviolettes Licht (Harvey) 522.
—, Hämatoporphyrin- (van der Bom) 649.
-Studium (Bayle, Fabre u. George) 803.
Foetus s. Embryo.
-Atembewegungen, intrauterine (Walz) 850.
-Körperlänge und Körpergewicht (Scammon u. Calkins) 64.
-Oberfläche (Sandiford) 374.
—, Pferde-, Tubenbildung beim (Daum) 347.
—, Stoffwechsel-Regulierung beim (Schmitt) 397.
Follikel-Hormonsekretion im Corpus luteum (Allen u. Doisy) 794.
Forelle-Sperma, Untersuchungen (Scheuring) 351.
Forficula, dimorphe Variabilität bei (Diakonov) 510.
Formaldehyd-Polymerisation (Short) 647.
-Zersetzung, katalytische (Müller) 175.
Formelemente des Blutes s. Blutkörperchen.
Formol und toxische Bakterien (Durand) 307.
Fortbewegung-Anatomie, biologische (Dabelow) 355.
Fortpflanzung und Ernährung (Sure) 550.
— bei Moina macroscopa (Banta) 28.
— beim Regenwurm (Grove) 655.
— beim Seestern Sclerasterias (Fisher) 350.
—, ungeschlechtliche, bei Ptychodera capensis (Gilchrist) 823.
Fovea centralis, Ausdehnungs-Bestimmungsmethode (Fröhlich u. Vogelsang) 290.
— centralis, Purkinjesches Phänomen in (Vogelsang u. Dieter) 291.
—, corticale, Organisation (Wilbrand) 122.
Fraktionierung, Eidotter- (Rakusin u. Pekarskaja) 893.
Fraktur-Callusentwicklung, Blutcalcium und Phosphor während (Satanowski) 699.
-Heilung, Blutphosphate bei (György u. Sulger) 698.
—, Thymusreaktion bei (Goldner) 606.
Franklinisation (Brustein) 356.
Frigorimeter, Davoser (Thilenius u. Dorno) 641.
Frosch-Gehirn und -Rückenmark, Gewicht (Latimer) 424.
—, Leopard-, Blutuntersuchung mittels Vitalfärbung (Jordan) 694.
Froschlarven-Methode, Kropf bei (Wegelin u. Abelin) 704.

Froschlarven-Probe und Thyreoideasubstanz (Swingle) 277.
— und Thymus-Verfütterung (Romeis) 419.
Frucht-Organismus-Veränderungen während Schwangerschaft bei Unterernährung (Stefko) 546.
—, Vitamin C in, nach Lagerung (Delf) 556.
Fruchtbarkeit, Ratten-, Röntgenstrahlen-Wirkung auf (Snyder) 129.
—, Ratten-, und Ernährung mit Mineralstoffe mangelnder Milch, Beziehung (Daniels u. Hutton) 548.
Fruchtblatt-Polymorphismus (Saunders) 229.
Fuchsien-Pollen und Chromosomen (Warth) 366.
Fucus-Bastarde (Kniep) 749.
Fundulus, adaptiver Helligkeits- und Farbwechsel bei (Connolly) 209.
Funktion, sekretorische, der Nierenkanälchen (Marshall jr. u. Crane) 771.
Furchung, parthenogenetische, im Taubenei (Bartelmez u. Riddle) 27.
— im Seeigelei (Fadda u. Sciacchitano) 821.
Fuß und Kopf von Pelmatohydra oligactis, als unipotentes System (Burt) 660.
— -Pigmentierung bei Peromyscus eremicus-Bastarden (Sumner u. Huestis) 203.
Futterrübe-Chemismus (Colin u. Grandsire) 370.

Gärung, alkoholische, und Wasserstoffionenkonzentration (Hägglund u. Augustson) 301.
—, bakterielle (de Graaf u. Le Fèvre) 302.
— und Eisensalze (Hodel u. Neuenschwander) 450.
—, Hefezelle-, Röntgenstrahlen-Wirkung auf (Wels u. Osann) 452.
—, Milchsäure- (Virtanen) 450.
Galaktose-Vergärung durch Hefe (v. Euler u. Nilsson) 451.
Galle-Absonderung und Ovarium, Beziehung (Tominaga) 928.
— -Bildung in Embryoleber, Granulationen in (Peyron u. Corsy) 663.
— -Capillare, Indulin zur Demonstration von (French) 22.
—, Eisen-Ausscheidung durch, nach Toluylendiaminvergiftung (Brugsch u. Irger) 80.
— und Urobilin-Auftreten im Körper, Beziehung (McMaster u. Elman) 847.
Gallenblase und Gallenwege (Moons) 79.
— und Hypophyse (Schöndube) 605.
Gallenfarbstoff s. Bilirubin.
Gallensäure in Blut und Harn während Schwangerschaft (Kleesattel) 919.
— -Untersuchungen (Wieland) 190.
Gallensalz-Bestimmung im Blut (Tashiro) 919.
Gallensekretion-Pharmakologie (Stransky) 253.
Gallenstein, Blutcholesterin bei (Campbell) 94.
—, Kolloidmorphologie der (Naunyn) 726.
Gallert-Hülle bei Blattschabern, Entstehung (Prell) 46.
— und Krystallisation (Weimarn) 165.
Gameten, selektive Befruchtung bei (Jones) 28.
—, Cryptochilium echini Maupas-, Konstitution (Russo) 659.
— -Reinheit und Japanerkaninchen (Castle) 32.
Ganglien, Mundmagen-, bei Insekten (Orlov) 502.
Ganglien, sympathische, Entwicklung (De Castr 431.
— -Veränderung nach Leberschädigung (Willen 777.
— -Zelle im Trigeminus (Takeda) 433, 434.
Ganglion ophthalmicum-Placode, Transplantati am Amblystomapunctatumkopf (Stone) 34
— semilunare, Lokalisation (Allen) 432.
— semilunare, multipolare Zellen im (Taked 433, 434.
Ganoiden, Urogenitalsystem-Entwicklung bei (Maschkowzeff) 37.
Gas-Austausch bei Pflanzen (Mazé) 59.
—, Blut-, Bestimmungsmethode (Goldschmidt Light) 761.
— -Elektrone, kolloidale (Ehrenhaft) 881.
—, giftiges, pharmakologische Wirkung von (Chance u. Jackson) 877.
Gastrin und Magen-Darmperistaltik (Jvy Vloedman) 76.
Gastritis und Magentätigkeit (Földes) 251, 25
Gastrocnemicus-Ischiadicus-Präparat, supernormale Phase des (Takeda) 222.
—, Verletzungsstrom-Richtung beim (Steinhausen) 357.
Gastropoden-Krystallstiel (Mackintosh) 664.
Gaswechsel s. a. Stoffwechsel, Gas-.
—, Insulinwirkung auf (Boothby u. Weiss) 68
— -Mechanik beim Lungenemphysem (Beitzk 85.
— und Muskelarbeit (Schneider u. Clarke) 85
— während Stickoxydnarkose (Greene u. Curre 636.
— -Untersuchungen (Knipping) 85.
Gaumen-Tonsille, reduzierende Substanzen i (Cornelli) 569.
Gebärmutter s. Uterus.
Gebiß s. Zahn.
Geburt-Gewicht, Wurfgröße und Wachstum d Maus (Gates) 353.
—, Hypophysensekretion während (Dixon u Marshall) 704.
Geburtshelferkröte, Gesichtsentwicklung der (Fal renholz) 37.
Gedanken, Erinnerungen und Meinungen (Nau nyn) 161.
Gefäße s. Blutgefäße.
Geflügel-Diphtherie, Untersuchungen (Panisset u Verge) 148.
— -Ernährung, Vitamine bei (Ghose) 552.
Gefrieren, Froschmuskel-Kontraktion nach (Na geotte) 745.
Gefriertisch, neuer (ten Berge) 735.
Gehirn s. a. Großhirn, Kleinhirn.
—, Blutströmungsgeschwindigkeitsmessung durc (Hou) 598.
—, Frosch-, Schildkröten- und Hund-, Gewich des (Latimer) 424.
— -Hemisphären, Wirbeltier-, Homologien de Zellmassen im (Kuhlenbeck) 776.
— und mütterliche Funktionen (Ceni) 426.
—, Raubtier-, Gyrus transversus areae piriformi im (Anthony u. Coupin) 424.
— und Schädel (Böning) 426.
—, Schimpansen-, bei Geburt (Coupin) 705.
— und Sympathicus (Karplus u. Kreidl) 865.

ehirn-Temperatur, Adrenalin-Wirkung auf (Caskey u. Spencer) 800.
ehirnblase, Mitosenverteilung in (Frank) 349.
ehirndruck und arterieller Blutdruck (Kato) 610.
ehirnfurchung und Rindenschichtung, Beziehung (Riese) 283.
ehirnrinde-Veränderung nach Leberschädigung (Willemi) 777.
- -Zentrum, Alkohol-Wirkung auf (Banderati) 427.
ehirnventrikel als Sekretionsorgan (Bland-Sutton) 778.
ehör und Basilarpapille (Goeber) 117.
- -Erregung, Gesetz der (Kucharski) 298.
-, Goldfisch-, und seine Ohrstruktur, Beziehung (Manning) 354.
- bei Noctuiden (Eggers) 525.
- -Prüfung, Tonverhüllung bei (Fowler) 790.
- -Theorie, Ausbau (Wegel u. Lane) 298.
ehörschärfe - Untersuchungen (Banks - Davis) 440.
eïn in Eugenol aus Geum urbanum (Hérissey u. Cheymol) 232.
eisteskrankheit s. Psychose.
el-Bildung in lebender Zelle (van Herwerden) 727.
-, Doppelbrechung in (Wächtler) 883; (Neubert) 884.
-, Wasserstoffionen-Geschwindigkeit in (Isgarischew u. Pomeranzewa) 3; (Liesegang) 3.
elatinat, Natrium-, Quellung, osmotischer Druck und Membranpotentiale von (Kunitz) 329.
elatine, Doppelbrechung und Färbung (Field u. Alsberg) 484.
- -Drehungsvermögen (Vlès u. Vellinger) 731.
- -Forschung (Gerngross) 12.
- -Quellung, Harnstoff bei (Chodat) 644.
elbsucht s. Ikterus.
elenkknorpel-Bau und Funktion (Benninghoff) 898.
elenkpfanne für Oberarmkopf, Schultergewölbe als (Stadtmüller) 621.
ene, Geschlecht und Chromosome, Beziehung (Bridges) 896.
- -Koppelung und Chlorophyll-Entwicklung bei Mais (Lindstrom) 674.
-, „minute"-, bei Drosophila melanogaster-Chromosomen (Mohr) 204.
-, Strukturnachweis in (Thompson) 657.
enese, Blutzellen- (Betances) 256.
eneserin-Untersuchungen (Polonovski) 492.
enital- . . . s. Geschlechts . . .
entiacaulosid-Hydrolyse (Bridel) 338.
entianaceen, Pollensack-Entwicklung bei (Guérin) 541.
entianaviolett-Injektion und ödematöses Gewebe (Hirschfelder, Malmgren u. Creavy) 316.
entiobiosid, Methyl-, Drehungsvermögen von (Hudson) 807.
eodia gigas, chemische Analyse von (Ackermann, Holtz u. Reinwein) 808.
erbstoff in Spirogyren (Michel-Durand) 678.
— -Studien (Freudenberg, Orthner u. Fikentscher) 17; (Freudenberg u. Purrmann) 17; (Freudenberg u. Blümmel) 17.
ermaniumdioxyd bei Anämie (Bodansky u. Hartman) 719.
erste-Blattorgane und Pflanzenzüchtung, Beziehung (Kaiser) 54.
eruchsinn-Energie (Estable) 436.
— der Vögel (Soudek) 826.
eruchsorgan, Struktur bei Säugetieren (Martuscelli) 113.
eschlecht und Bisexualität-Parthenogenese (Shull) 656.
—, Gene und Chromosome, Beziehung (Bridges) 896.
—, Ratten-, und tägliche Ernährung, Beziehung (Wang) 752.
— bei Tauben (Riddle) 40.
eschlechtsbestimmung, Cytoplasma-, bei Sporozoen (Joyet-Lavergue) 824.
— und -Differenzierung bei Pflanzen (Schaffner) 675.
— und -Differenzierung bei Vögeln und Säugern (Moore) 657.
eschlechtsbiologie bei Spinnen (Gerhardt) 656.
eschlechtsdifferenzierung bei Rana catesbeiana (Swingle) 655.
eschlechtsdrüse bei Anneliden Salmacina Dysteri (Malaquin) 25.
— -Bestrahlung vor Schwangerschaft, Nachkommenschaft-Schädigung durch (Schmitt) 795.
— und Carcinom (Asada) 739.
— -Einpflanzung in Hühnerembryonen und geschlechtliche Differenzierung (Greenwood) 609.
— und Gesamtkörper, Wechselbeziehungen (Stieve) 871.
— und Hermaphroditismus (Pézard, Sand u. Caridroit) 711.
— beim intersexuellen Opossum (Hartman u. League) 505.
—, somatische und psychische Merkmale (Moore) 446, 447; (Moore u. Quick) 446.
— und Stoffwechsel (Korenchevsky) 242.
—, Vögel ohne (Riddle) 422.
— -Wirkung auf Hahnenkamm (Champy u. Kritch) 705.
eschlechtshormone-Physiologie (Danilewsky, (Prichodkowa u. Sczawinskaja) 422.
eschlechtsmerkmale, sekundäre, und Biddersches Organ bei Kröten (Ponse) 29.
—, sekundäre, von Elasmobranchiern (Leigh-Sharpe) 517.
—, weibliche, bei Krebsen (Turner) 737.
eschlechtsorgane, männliche, Anatomie (Henke u. Lubarsch) 497.
— -Nerven während Schwangerschaft und Menstruation (Mabuchi) 869.
— -Wachstum (Guggisberg) 445.
eschlechtsreife und Verkürzung bei Petromyzonten, Beziehung (Cotronei) 655.
eschlechtstätigkeit und Ernährung, Beziehung (Visco) 238.
eschlechtsverhältnisse bei Cimex (Cragg) 656.
— bei Spirogyra (Czurda) 675.
eschlechtszyklus der Frau und Achselhöhlendrüsen (Loeschke) 712.
eschmacksinn der Spinnen (Bonnet) 44.

Geschwindigkeit und Wirkungsgrad, Beziehung (Duffield u. Macdonald) 849.
Geschwulst-Behandlung (Risler u. Mondain) 485.
— -Histiogenese (Malaquin) 654.
Gestation s. Schwangerschaft.
Gestorbene, Altersverteilung der, Tabellen (Miner) 721.
Geum urbanum-Eugenol, Geïn aus (Hérissey u. Cheymol) 232.
Gewächs-Forschung, naturwissenschaftliche Methodik (Greil) 507.
Gewässer-Biologie, Carbonathärte-Einfluß auf (Risch) 665.
Gewebe, Adrenalin-Verweilen in (Schkawera u. Sentjurin) 466.
— -Atmung bei Avitaminose und bei Hunger (Roche) 376.
— -Atmung, Probleme (Grafe) 912.
— -Atmung und Wärmeproduktion (Terroine u. Roche) 248.
— und Blut, Flüssigkeitsaustausch zwischen (Brücke) 271.
—, Chlorid-Bestimmung in (Urbach u. Fantl) 886.
—, Cholesterin-Bestimmung in (Gardner u. Fox) 808.
—, elektrischer Widerstand der (Philippsohn) 221.
—, Elektrolyte-Adsorption durch (Roffo u. Correa) 528.
— -Extrakt, abiurete, Aktivierung pathogener Mikroorganismen durch (Weichardt) 142.
— -Extrakt und Autolysate, Giftigkeit von (Lumière u. Couturier) 457.
— -Extrakt, Herstellung (Fischer) 819.
— -Extrakt, lipatische Wirkung von (Noyes u. Falk) 448; (Falk, Noyes u. Sugiura) 448.
— -Färbung mit Cresylechtviolett (Williams) 197.
—, Fett-, in Winterschlafdrüse bei Säugetieren (Sheldon) 820.
— -Fixation, Technik (Gräff) 713.
— -Fixation, Trypanosomenfärbung in (Battaglia) 715.
— -Funktion isolierter Organe, postmortale Veränderungen (Schkawera) 467.
— -Immunität (Singer u. Adler) 716.
—, Insulin- und Adrenalin-Einfluß auf Milchsäure im (Cori) 682.
—, Insulin-Bestimmung in (Baker, Dickens u. Dodds) 380.
—, kontraktile, beim Huhnembryo (Olivo) 502, 817.
— -Kulturen (Kiaer) 815.
— -Kulturen junger Säugetierembryone (Maximow) 495.
—, lebende, Röntgenstrahlenwirkung auf (Jolly u. Ferroux) 7, 8.
— für Leitfähigkeitsbestimmungen (Kopaczewski) 3.
— -Leitfähigkeit, Polarisation bei (Strohl u. Jodka) 829, 830, 831.
—, Lipinverteilung in (Morita) 73.
—, mesenchymales, Band- und Pallisadenstellung der Kerne im (Krumbein) 663.
—, nervöse, Nachahmung mit Kaliumcarbonat, Silicium und Alkohol (Herrera) 646.
—, Neuroglia-, Funktion (Franklin) 503.
Gewebe, Nieren-, Kulturen von (Policard) 895
—, ödematöses, Mercurochrom-, Acriflavin- u Gentianaviolett-Einfluß auf (Hirschfelder, Malmgren u. Creavy) 316.
— -Reaktion auf parasitische Angriffe (Joy Lavergne) 503.
— -Regeneration, Nervensystem-Wirkung au (Locatelli) 433.
— und respiratorische Funktionen des Blut (Peters) 696.
—, reticulo-endotheliales, lymphatischer Drüse maligne Proliferation von (Goormaghtigh) 7
—, Säugetier-, Kulturen von krebskranken Tier (Policard u. Boucharlat) 530.
—, Säugetier-, relative Reaktion in (Rous) 8 815.
—, Sekretin-Wirkung auf (King) 258.
— -Stammzelle, Leukocyten-, Lymphocyten- u Monocyten-Entwicklung in (Cunningham, Sabin u. Doan) 401.
—, Strahlenempfindlichkeit der (Chantraine) 1
—, tierische, Ammoniakbildung durch (Luck)
—, tierische, Kalkbindung durch (Brehme György) 886; (Budde) 886.
—, tierische, Pflanzennucleotide in (Jones Perkins) 14.
—, tierische, Wasserbindung in (Thoenes) 8
— nach dem Tode (Gondolfo) 33.
— -Zelle, Biologie (Fischer) 497.
Gewicht-Beurteilung, Bedingung der (Saito) 9 (Schüller) 925.
Gicht-Pathogenese (Gasparrini) 243.
Gift-Adsorption durch Supra-Norit (Laqueur Sluyters) 463.
— -Empfindlichkeit an Herzen vergifteter Frös (Anitschkoff) 469.
—, Herz-, und Ventrikel-Chronaxie (Frédéri 857.
— -Injektionen (Vernoni) 878.
—, Klapperschlangen-, Eiweißstoffe in (Wel 880.
— des parasympathischen Nervensystems u Harnsekretion- (Hamada) 471.
—, parasympathisches, Wirkung auf Mus (Benteli) 158.
—, Schlangen-, biologische Differenzierung Bothrops-atrox, B. jararaca und B. jara cussu (Do Amaral) 475.
—, Speichel-, von Octopus macropus (Botta u. Valentini) 476.
—, vagotonische Resistenz gegen (de Carval 880.
— -Wirkung von Amanita phalloides (Pettin 476.
— -Wirkung von Kalkstickstoff (Beling) 545.
Giftigkeit, Acetonkörper- (Schlomowitz u. S bold) 152.
— des mit Agar behandelten Serums (Lumi u. Couturier) 306.
— von Gewebsextrakten und -Autolysaten (Lumière u. Couturier) 457.
— von Methylalkohol (Atkinson) 942.
—, Strophantin- (Tocco-Tocco) 880.
Glas, Ammoniak- und Kohlendioxyd-Adsorpt durch (Bangham u. Burt) 724.
Glaskörper, Auge-, Zusammensetzung (Ikeda) 9

-laskörper, Komplementbindung mit (Cronstedt) 462.
- und Liquor, serologische Analogie zwischen (Cronstedt) 453.
Glaucoma scintillans-Konjugation, Milieu-Wirkung auf (Chatton) 825.
Gleichgewicht, Donnan-, und Eiweißkörper (Hitchcock) 5.
– -Untersuchung bei Tauben nach Kleinhirnverletzung und Bogengangoperationen (Talbert u. Jenkins) 788.
Glia s. Neuroglia.
Gliadin-Darstellung (Dill u. Alsberg) 808.
–, isoelektrischer Punkt von (Tague) 648.
– -Konstitution (Troensegaard u. Fischer) 11.
Gliedmaßen-Länge und Körperlänge beim Menschen, Beziehung (Harris) 791.
Globulie, Hyper-, durch Bronchialbaum-Verlegung (Durant u. Fredericq) 255.
Globulin-Bestimmung im Liquor (de Nador-Nikititch) 591.
– -Chemie (Adolf) 183, 184, 185.
– -Extraktwirkung (Stewart) 858.
– -Salzverbindungen (Adolf) 183.
–, Serum-, Giftigkeit (Bordet u. McKinley) 630.
Glochidien, Morphologie der Zähne, Dornen und Haken bei (Arey) 36.
Glomerulus-Harn, Zusammensetzung (Wearn u. Richards) 273.
– -Kreislauf, Adrenalinwirkung auf (Richards u. Schmidt) 272.
–, Nierendurchblutung-Regulation mittels (O'Connor) 418.
Glossopharyngeus und Sinusreflexe vom Sinus carotis (Hering) 108, 109.
Glucosamin und Insulinhypoglykämie (Moschini) 69.
Glukuronsäure, Terpen-Alkoholglykoside der (Hudson) 337, 338.
Glutenin, isoelektrischer Punkt von (Tague) 648.
Glycerin, Farbenreaktion auf (Kolthoff) 10.
–, synthetisierende Wirkung der d-Mannosidase α bei (Hérissey u. Cheymol) 11.
Glykämie s. a. Blutzucker, Glykose, Zucker.
–, Hyper-, Atmungsregulation bei (Endres u. Lucke) 588.
–, Hyper-, nach Diphtherietoxin-Injektionen (Mikami) 872.
–, Hyper-, durch Diuretin (Fujii) 588.
–, Hyper-, Insulin-Einfluß auf Leberglykogen bei (Macleod, Noble u. O'Brien) 382.
–, Hyper-, Kleinhirn bei (Papilian u. Cruceanu) 611.
–, Hyper-, künstliche (Horiuchi) 408.
–, Hyper-, des Pituitrin (Voegtlin, Thompson u. Dunn) 800.
–, Hyper-, und Reflexe (Babkin) 764.
–, Hyper-, des Vagus (Clark) 699.
–, Hyper-, bei mit Virus fixe geimpften Kaninchen (Cornwall) 699.
–, Hypo-, Anästhesie durch Äther, Chloroform und Chloralhydrat bei (Nechkovitch) 153.
–, Hypo-, Insulin bei (Duccheschi) 682.
–, Hypo-, und Kalium (Semler) 857.
–, Hypo-, und Krämpfe nach Insulin, Beziehung (Laqueur, Grevenstuk u. de Jongh) 558.
Glykämie, Hypo-, Leber bei (Villa) 558.
–, Hypo-, Syndrom (Weill, André u. Laudat) 408.
— bei Nierendiabetes (Villa) 101.
–, Sekretin-Wirkung auf (Troteano) 253.
— und Zuckergehalt des Liquors (Puca) 589.
Glykogen-Abbau durch Speicheldiastase (Paechtner) 714.
— -Differenzierung bei Paramaecium (Rammelmeyer) 825.
— bei Froschembryo-Entwicklung (Konopacka) 344, 345.
— in Herz, Leber und Muskeln (Fisher u. Lackey) 562.
— als Katalysator bei Eiweißkörper-Hydrolyse (Hugounenq u. Loiseleur) 731.
— in Knorpeln nach Nervendurchschneidung (Lavermicocca) 561.
— -Konstitution (Pringsheim) 179.
–, Leber-, bei gelber Atrophie (Holm) 384.
–, Leber-, bei Hyperglykämie, Insulin-Einfluß auf (Macleod, Noble u. O'Brien) 382.
–, Leber-, jahreszeitliche Schwankungen von (Fujii) 383.
–, Leber-, und Insulin (Cori) 381; (Schwartz u. Bricka) 382.
— und Lipoide, gleichzeitige mikroskopische Darstellung (Arndt) 196.
— -Reaktion der Knochenmark- und Blutzellen (Stahl) 854.
— -Spaltung in Muskel und Hefe (v. Euler, Myrbäck u. Karlson) 624.
Glykokoll und Natriumlactat-Oxydation (Ray) 175.
Glykol, synthetisierende Wirkung der d-Mannosidasie α bei (Herissey u. Cheymol) 11.
Glykolyse-Bestimmung (Nitzescu u. Cadariu) 409.
— und Blutphosphor (Bierry u. Moquet) 587.
— im Diabetikerblut (Bierry, Rathery u. Kourilsky) 409.
–, Kaninchenherz-, Insulinwirkung auf (Cousy) 559.
— -Studien (Morgulis u. Barkus) 587.
Glykose s. a. Blutzucker, Glykämie, Zucker.
— -Bestimmung durch Kupfersalz-Reduktion (Taylor) 732.
— -Bestimmung neben Saccharose (Bufano) 176.
— -Bicarbonatdurchströmung, Froschherz-Erregbarkeit durch (Verryp u. Colle) 766.
— im Blut (Lundsgaard u. Holboell) 265.
–, Insulin-Wirkung auf (Lundsgaard) 240.
— und kolloidales Gleichgewicht der Eiweißkörper (Nechkovitch) 153.
–, Lebergewebe- und Insulinwirkung auf (Lundsgaard u. Holboell) 558.
–, Plexus- und Meningen-Permeabilität für (Wiechmann) 589.
— -Reduktion und Kupfersalze (Fleury u. Tavernier) 887.
–, Terpen-Alkoholglykoside der (Hudson) 337, 338.
— -Verteilung und Insulin (Häusler u. Loewi) 558.
— und Wassergehalt des Blutes (Meyer-Bisch) 385.
— -Wirkung (Bennett u. Dodds) 755.
Glykosid, Baillonia spicita-, Emulsion-Spaltung in (Herissey) 679, 837.

Glykosid, cyanwasserstoffhaltiges, in Prunus, Nachweis (Mameli-Calvino) 751.
— in Orange (Hall) 751.
— in Orchideen (Delaunay) 60.
—, pflanzliches, Pentosen in (Thomas u. Imas) 232.
—, Waldmeister- (Herboth) 837.
d-Glykosid-Hydrolyse des d- und l-Borneols durch Emulsin (Mitchell) 734.
Glykosurie-Bestimmung (Citron) 417.
— durch Diuretin (Fujii) 588.
— bei Nierendiabetes (Villa) 101.
—, Phlorrhizin-, Untersuchungen (Junkersdorf) 684.
Gold, Dispersoid-Synthese des (v. Weimarn) 166.
—, kolloidales, und Leukocyten (Conterno) 315.
— -Salz, Reduktion durch Myelin (Renaud) 494.
Goldfisch, Hören des, und seine Ohrstruktur, Beziehung (Manning) 354.
Goldhydrosole [Zsigmondy] und Seifen-Schutzwirkung (Papaconstantinou) 483.
Goldlack, gynantherer, Vererbung bei (Sirks) 366.
Golgi-Apparat und Mitrochondria bei Dotterbildung in Regenwurm-Eizellen (Harvey) 661.
— -Apparat bei Sporozoen (Joyet-Lavergne) 341.
— -Apparat und Vakuolensystem bei Metazoen (Parat u. Painlevé) 661.
— -Apparat in lebender Zelle (Rau, Brambell u. Gatenby) 494.
Gonaden s. Geschlechtsdrüsen.
Gonokokken-Kulturen (Le Soudier u. Verge) 305.
Gorilla, musculus peroneus bei (Morton) 518.
Gramineen-Stickstoffnahrung (v. Caron) 233.
Granula, leukocytäre, Benzidinreaktion bei (Fiessinger u. Jamin) 582.
Granulation, eosinophile, und Charcotsche Krystalle, Beziehung (de Jong u. Romieu) 15.
— bei Gallenbildung in Embryoleber (Peyron u. Corsy) 663.
Gravidität s. Schwangerschaft.
Groer-Hecht Methode zur pharmakologischen Haut-Untersuchung an Kindern (Schwab) 474.
Größe-Vererbung (Sax) 32.
Großhirn s. a. Gehirn, Kleinhirn.
—, Affen-, Lokalisation (Dusser de Barenne) 283.
— -Exstripation, Substantia nigra nach (Dresel u. Rothmann) 862.
— -Exstirpation, Tauben-Gewichtsveränderung nach (Popoff) 106.
— -Hemisphären und geistige Funktionen (van Erp Taalman Kip) 424.
— -Hemisphäre, Tätigkeit (Wysocki) 923.
Grundumsatz s. Stoffwechsel, Grund-.
Guajac-Probe bei okkulten Blutungen (Boas) 255.
Guanidin in Geodia gigas (Ackermann, Holtz u. Reinwein) 808.
— -Vergiftung und parathyreoprive Tetanie (Herxheimer) 153.
— -Vergiftung und Tetanie (Kühnau u. Nothmann) 386.
Gymnophione, Kenntnis der (Marcus) 354.
Gyrus transversus areae piriformes im Raubtier-Gehirn (Anthony u. Coupin) 424.

H-Ionenkonzentration s. Wasserstoffionenkonzentration.
HCl s. Salzsäure.
H_2SO_4 s. Schwefelsäure.
Haar-Ausfall und Eiweiß-Ernährung bei Ratt Beziehung (Hartwell) 549.
—, Säugetier-, Struktur (Hausman) 342.
—, Terminal-, Lebensdauer (Pinkus) 619.
—, Woll-, Bestimmung des Feinheitsgrades (N mann) 653.
Hämagglutination, Iso-, physikalische Chemie (Schütz u. Wöhlisch) 452.
—, Iso-, und ihre anthropologische Bedeutu (Bais u. Verhoef) 139.
—, Iso-, Schwankungen (Michon) 308.
Hämagglutinine, heterogenetische, nach Pfer seruminjektionen (Hanganutziu) 308.
Hämatologie [Cajal] (Pittaluga) 255.
Hämatopoese s. Blut-Bildung.
Hämatoporphyrie (Fraenkel) 417.
Hämatoporphyrin-Fluorescenz (van der Bonn) 6
Hämatoxylin, Kernfärbung mit (d'Amico) 8
Hämin-Ester aus Ooporphyrin (Fischer u. Li ner) 188.
Hämochromatose und Kupfervergiftung, Bezie hung (Mallory) 463.
Hämocyanine, respiratorische Funktion der (R field u. Hurd) 758.
Hämoglobin-Bestimmung [Sahli-Leitz Hämometer] (Müller) 90.
— -Bestimmung, Acetylen zur (Miller) 90.
— -Bildung und Eisen und Pigment in Kind ernährung, Beziehung (Hill) 546.
— -Farbstoff, schwarzer, Bildung (Vernoni) 4
—, Kaliumchlorat-Wirkung auf (Ross) 584.
— und Knochenmark-Megakaryocyten (Fir u. Bouille) 403.
—, Kohlenoxyd-, Einfluß ultravioletter Strah auf (Benard u. Biancani) 892.
—, Oxyhämoglobin und Methämoglobin, V gleich des osmotischen Druckes bei (Ada 328.
— -Sauerstoffbindungsvermögen [Ferricyan Bestimmungsmethode] (Masuda) 405.
— -Spektrum (Doumer u. Fourrier) 405.
Hämoglobinometer (Bürker) 406.
—, Sahli-, Änderungen am (Thro) 855.
Hämoglobinurie-Mechanismus (Mackenzie) 861
Hämohistioblasten in Embryoleber und -n (Cavallaro) 580.
—, Ferratasche- (Vasiliu) 88.
Hämoklasie, Verdauungs-, und neuro-vegetati Tonus (Widal, Abrami, Diaconescu u. Grul 874, 875.
Hämolyse-Untersuchung (Lepeschkin) 89.
Hämolysin, Anti-Schaf-, Bildung von (Lewis Loomy) 461.
—, natürliches und künstliches (Mutermil 145.
Hämometer zur Hämoglobinbestimmung [Sa Leitz] (Müller) 90.
Hämoporphyrin, Mesoporphyrin und Ätiop phyrin (Fischer u. Müller) 187, 188.
Hämosiderin-Nachweis im Endometrium (Pös 892.
Hafer-Blattorgane und Pflanzenzüchtung, ziehung (Kaiser) 54.
— -Zellsaft, Düngungseinfluß auf Wasserst ionenkonzentration von (Miyake u. Adachi) 5

ihnenkamm und Geschlechtsdrüsen (Champy u. Kritsch) 705.
-Zacke, Transplantation (Caridroit) 660.
ilsmark-Durchtrennung poikilothermer Kaninchen, Impffieber bei (Keeton) 139.
amameli-Tannin (Freudenberg u. Blümmel) 17.
and, bewegliche, und Fingerbeuger-Leistungsfähigkeit (Tonnini) 621.
andbuch, Biochemie- (Oppenheimer) 9, 63, 728, 729.
der biologischen Arbeitsmethoden (Abderhalden) 578.
der pathologischen Anatomie und Histologie (Henke u. Lubarsch) 497.
-, pharmazeutisches (Urban) 149; (Hager) 938.
andlexikon, biochemisches (Abderhalden) 336.
arn-Absonderung s. Diurese.
-, Acetonkörper im (Hubbard u. Noback) 765.
- -Acidität, Kalium- und Calciumwirkung auf (Benatt u. Händel) 274.
-, Ammoniak-Bestimmung im (Yovanovitch) 416.
-, Bacterium coli-Ausscheidung im (Vincent) 136.
- -Bildung, Pituitrin-Wirkung auf (Bayley, Davis, Whitman u. Scott) 600.
- -Chloride und Wasserstoffionenkonzentration beim Aufwachen (Simpson) 772.
-, Chlorophyll-, roter Farbstoff im (Hofstetter) 101; (Godinho) 101; (Kitahari) 102.
- -Diastase, Bestimmung (Stafford u. Addis) 418.
-, Diazoreaktion von (Hunter) 772.
- -Gallensäuren während Schwangerschaft (Kleesattel) 919.
-, Glomerulus-, Zusammensetzung (Wearn u. Richards) 273.
-, Harnstoffbestimmung im (Addis) 275.
-, Hydrastin-Ausscheidung im (Bayle u. Fabre) 472.
-, Imidazolausscheidung im, und Carnosin des Muskels (Hunter) 565.
-, Jodausscheidung im (Bonnamour u. Delore) 315.
-, Kinder-, Wasserstoffionenkonzentration im (Robinson, Stearns u. Daniels) 605.
-, Magnesium und Calcium im, Verhältnis (Lüning u. Bebenroth) 628.
-, menschlicher und tierischer, Harnstoffbestimmung im (Kikuchi) 416.
- -Miktion bei Katzen nach Mittel- und Hinterhirnverletzungen (Barrington) 776.
-, Oxyproteinsäure im (Freund u. Sittenberger-Kraft) 891.
- -Phosphorsäure bei Psychosen (Tsuchiya) 773.
-, Säuglings-, Stickstoff und organische Säuren im (Brock) 100.
-, Säuglings-, Zuckerausscheidung im (Banu, Negresco u. Heresco) 416.
-, Säure-Ausscheidung im (György) 100; (Brock) 100.
- -Sediment, Untersuchung (Seyderhelm) 275.
- -Sekretion, Gittwirkung auf (Hamada) 471.
- -Serum, Anti-, Spezifität (Kamekura)) 873.
- -Stickstoffausscheidung, Hydnocarpussäure-Einfluß auf (Read) 477.
Harn, Stier-, Fasten-Einfluß auf Zusammensetzung des (Carpenter) 771.
-, Zuckerbestimmung im [Pavy-Verfahren] (Zisa) 100.
- -Zusammensetzung, Natriumbenzoat-Einfluß auf (Swanson) 387.
- -Zusammensetzung, Novasurol-Wirkung auf (Keith u. Whelan) 878.
Harnblase-Muskel, Adrenalin-Wirkung auf (Dumont u. La Haye) 97.
- -Permeabilität für Harnstolf und Kochsalz (Vickers u. Marshall jr.) 601.
-, Ratte-, Epidermoidepitheliom-Erzeugung in (Maisin u. Picard) 220.
Harnkanälchen-Färbung durch Farbstoff-Injektionen (Hayman jr.) 769.
-, Rückresorption in (Wearn u. Richards) 273.
Harnorgane-Anatomie (Henke u. Lubarsch)
Harnröhre, Epithelzellen-Einschlüsse in (Martin u. Romieu) 419.
Harnsäure-Bestimmung im Blut (Bulmer, Eagles u. Hunter) 700.
- -Bestimmung im Plasma (Delaville) 591.
-, Blut-, Fettkost-Einfluß auf (Harding, Allin, Blythe u. van Wyck) 700.
-, entererotropische und Harnsäurestoffwechsel (Brugsch u. Rother) 687.
- und Hydrotropie (Stern) 727.
-, methylierte, Synthesen (Prüsse) 13.
- -Oxydation (More) 807.
- -Oxydation in alkalischer Lösung (Piaux) 14.
- -Spiegel im Blut (Weathers u. Sweany) 856.
- -Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Harnsäure-.
- -Synthesen (Colombo) 13; (Behrend) 13.
- -Verteilung im Blut (Taditch) 93.
Harnstoff-Abbau im Menschen (Adolph) 242.
- -Bildung bei Autolyse und Sauerstoff (Mc Cance) 714.
- -Ausscheidung bei Pilzen (Iwanoff) 907.
- -Bestimmung (Golse) 488.
- -Bestimmung im Blut (van Slooten) 407.
- -Bestimmung im Blut [Hypobromit-Methode] (Fowweather) 856.
- -Bestimmung, colorimetrische (Hunter u. Dauphinee) 729.
- -Bestimmung im Blut mit Sojaurease (Goelam) 93.
- -Bestimmung im Blut, Liquor und Harn mittels Permutit (Grifols y Roig u. Helmholz) 764.
- -Bestimmung im menschlichen und tierischen Harn, Vergleich (Kikuchi) 416.
-, Blut-, und Blutphosphor bei Nephritis-Acidose (Hayashi) 408.
-, Blut-, nach Pylorusverschluß (Felty u. Murray, jr.) 697.
- bei Gelatinequellung (Chodat) 644.
-, Harnblase-Permeabilität für (Vickers u. Marshall jr.) 601.
- -Konzentration bei Nierenkrankheiten (Robertson) 604.
-, Malonyl-, Lokalisation alkylierter Derivate des (Fredet u. Fabre) 390.
- -Reaktionen (Davis) 648.
- -Retention bei Oxalatnephritis (Dunn, Haworth u. Jones) 274.

Harnstoff im Serum, Vitamin C-Einfluß auf (Randoin u. Michaux) 753.
— -Stibamin, Wirkung von (Brahmachari) 634, 635.
— -Verteilung im Blut (Taditch) 93.
— -Verteilung im Organismus (Madsen) 267.
Harnzucker s. Glykosurie.
Harz-Chemie (Vesterberg) 192.
Haubenzentrum, mesencephales und Muskeltonus (Castaldi) 863.
Haut-Absonderung bei Menstruierenden auf Hefegärung (Polano u. Dietl) 475.
— -Biologie (Vollmer, Schmitz u. Serebrijski) 694.
— -Farbeänderung und Blutversorgung (Wolf) 598.
— -Fermente (Klopstock u. Buschke) 714.
—, Frosch-, Aktionsströme der (Hashida) 670.
—, Frosch-, bioelektrischer Strom an (Uhlenbeck) 828.
—, Frosch-, Permeabilität, Einfluß elektrischen Stromes auf (Niina) 164.
— als immunisierendes Organ (Müller) 454.
—, Kinder-, pharmakodynamische Untersuchung an [Groer-Hecht Methode] (Schwab) 474.
—, Leder-, Hydroxylionen-Adsorption von (Don u. Pringle) 332.
— -Muskulatur bei Säugetieren (Zeiger) 665, 898.
— -Reaktion auf Vaccinevirus (Ledingham) 873.
— -Reflex, galvanischer, beim Frosch (Sakamoto) 779.
— -Reflex bei Kindern (Peiper) 778.
— -Transpiration und Muskelarbeit (Alchieri) 394.
—, Vagusverlegung beim Hund unter (Anitschkow u. Kartascheffsky) 781.
— -Widerstand, elektrischer, und Polarisation von Lebewesen (Strohl, Libert u. Jodka) 829, 830, 831.
Hautdrüsen bei Säugetieren und Myxinen (Schaffer) 899.
Hautgefäß-Reaktion auf Reizung (Lewis) 598, 599.
Hedera Helix, Blattstellung (Weisse) 677.
Hefe, Alkohol-, Acetylmethylcarbinol- und 2—3 Butylenglycolbildung bei Zucker-Dissimilation durch (Kluyver u. Donker) 133, 134.
—, bakteriolytische Eigenschaften der (Gratia u. Dath) 311.
—, Benzoesäure-Wirkung auf (Castan) 135.
— -Entwicklung, Vitamin-Einfluß auf (Lepeschkin) 303.
— -Gärung, Hautabsonderung bei Menstruierenden auf (Polano u. Dietl) 475.
— -Gärung, Röntgenstrahlen-Wirkung auf (Wels u. Osann) 452.
—, Galaktosevergärung durch (v. Euler u. Nilsson) 451.
— bei Milchkuh-Ernährung (Eckles u. Williams) 841.
—, Phosphatumsatz und Glykogenspaltung im (v. Euler, Myrbäck u. Karlsson) 624.
— -Präparate, Vitaminbestimmung in (Reinhardt) 378.
— Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Hefe-.
Hefe, Vitamin A in (Luce u. Maclean) 552.
— in Würze, Chemikalien-Einfluß auf (Clar 135.
Helix pomatia, Gefäß-Systemhistologie von (Nol 197.
Helligkeit-Transformation (Kravkov) 298.
— -Wechsel, adaptiver, bei Fundulus (Connolly) 209.
Hellperiode und Lichtintensität (Mast u. Doll jr.) 868.
Hemianopsie, homonyme, Symptomenkompl der (Wilbrand) 122.
Hemichordata, Dimorphismus und ungeschlech liche Vermehrung bei (Gilchrist) 823.
Hemiptera, Flugmuskel bei (Poisson) 35.
Hemmung, Studien über (Adrian) 781.
d'Herellesches Phänomen s. Bacteriophages Viru
Heritiera minor, Pneumatophoren von (Groo u. Wilson) 54.
Hermaphroditismus, experimenteller (Pézard, Land u. Caridroit) 711.
— und Ovarial- und Hodenhormone (Lipschüt Lange u. Svikul) 131.
—, Pseudomasculinum internus (Vermeren) 71
Herz-Anatomie von Tiliqua scincoides und E nectes murinus (Rau) 198.
—, Bromwirkung auf (Delas) 315.
— -Campher-Wirkung auf (Le Comte) 159.
—, Chloralhydrat-Wirkung auf (d'Irsay u. Pries 943.
— -Diastole und Pulsgeschwindigkeit (Mec 597.
— -Erregbarkeit durch Glykose-Bicarbonat-Durchströmung (Verryp u. Colle) 766.
— -Explantate von Hühnerembryonen (Krotowski) 817.
—, Frosch-, Adrenalinwirkung auf (Macdonal 639.
—, Frosch-, Calcium und Kaliumwirkung a Wirkungscharakter des Adrenalins auf (S lant, Washeim jr. u. Johnston) 944.
—, Frosch-, Calcium- und Natrium-Einfluß a Thyreoideaextraktwirkung auf (Popovici 411.
—, Frosch-, Dynamik, Pharmaka-Einfluß a (Junkmann) 921.
—, Frosch-, vergiftetes, Giftempfindlichkeit-Veränderung an (Anitschkoff) 469.
— -Funktion, Prüfung (v. Gönczy) 270.
—, Glykogengehalt des (Fisher u. Lackey) 56
— von Helix pomatia (Nold) 197.
—, neugeborener Hunde, Strontiumchlorid-Wi kung auf (Pi Suner u. Bellido) 798.
— -Innervation und Lobeliaalkaloid (Claeson 880.
—, Insulinwirkung auf, elektrokardiographisch Untersuchungen (v. Haynal) 411.
—, Ionenwirkung am (Hofmann) 594.
—, Kaliumion-Wirkung am (Mashima) 594.
— -Kulturen [in vitro] (Roffo) 346.
—, Lobelin-Wirkung auf (Claeson) 640.
—, Magnesium-Wirkung auf (Dreyer) 719.
—, Ovarin- und Spermolwirkung auf (Danilewsky, Prichodkowa u. Sczawinskaja) 422.
—, Säugetier-, Methode zur aseptischen Durchströmung vom (Noyons) 767.

Herz, Schildkröten-, Herzmuskel-Innervation und Hiss-Bündel beim (Boeke) 270.
— -Sinusknoten, Histologie (Burian) 592.
— -Thermodynamik (Tanaka) 595, 766.
— -Ventrikel, Fassungsvermögen [Moulagenmethode] (Périot) 592.
— -Vorhof, Kontractilität (Périot) 595.
— -Vorhof-Leitung, Wasserstoffionenkonzentrationseinfluß auf (Drury u. Andrus) 269.
— -Vorhof-Muskel, Erregungsvorgang im (Drury) 701.
—, Wirbeltier-, Entwicklung (Reuter) 592.
Herzfaser, Purkinjesche-, Chronaxie der (Lapicque u. Veil) 744.
Herzhemmung, paradoxe, nach Verletzung propriozeptiver Bahnen (Byrne) 95.
Herzhöhle-Morphologie (Gaston) 592.
Herzmuskel-Chronaxie und Vagusreizung (Frédéricq) 767.
— -Innervation (Marcus) 411.
— -Innervation beim Schildkrötenherz (Boeke) 270.
— -Ströme, galvanische, Hörbarmachung (Rehder) 595.
— -Tonus (Fujioka) 593.
Herznerven, humorale Übertragbarkeit der Wirkung von (Atzler u. Müller) 411.
Herzschlag-Volumen (Marschall jr.) 858.
—, Volumen und innere Atmung (Robinson) 701.
Herztod durch Adrenalin und Chloroform (Douglas) 317.
Herzton-Fortleitung (Avezzu u. Zatti) 596.
Herztonus und Adrenalinämie, Beziehung (Tournade u. Chabrol) 701.
Hexamethylentetramin und Pflanzenernährung (Nicolas) 678.
Hexosediphosphorsäure in Leber, Insulin-Wirkung auf (Brugsch u. Horsters) 845.
Hexosephosphorsäureester und Knochenbildung (Martland u. Robison) 733.
Himbeere, nicht flüchtige Säuren in (Nelson) 750.
Hinterhirn-Verletzung und Harn-Miktion bei Katzen (Barrington) 776.
Hippursäure-Synthese zur Nierenfunktionsprüfung (Bignami) 99.
Hippursäurechlorid, Diazomethan-Wirkung auf (Karrer u. Widmer) 588.
Hirn s. Gehirn.
Hirnanhang s. Hypophyse.
Hiss-Bündel beim Schildkrötenherz (Boeke) 270.
Histamin und Magen-Darmperistaltik (Ivy u. Vloedman) 76.
— in Sekretin (Parsons u. Koch) 608.
— -Wirkung (McDowall u. Worsnop) 155.
Histidin-Abbau zur l-Asparaginsäure (Langenbeck) 13.
—, Kreatinin und Purinstoffwechsel, Beziehung (Rose u. Cook) 685.
-Histidin-Umwandlung in Urokaninsäure (Konishi) 564.
Histiogenese, Neoplasmen- (Malaquin) 654.
Histologie und mikroskopische Anatomie (Petersen) 499.
Hitze-Beständigkeit des Tuberkelbacillus (Oerskov) 305.
—, Eieralbumin-Koagulation durch (Clark) 891.
— -Veränderung bei Globulinen (Adolf) 185, 186.
— -Wirkung auf Botulismustoxin (Schoenholz u. Meyer) 876.
Hochgebirge, Blutkatalase im (Viale) 855.
— und Gesamtblutmenge (Greppi u. Ratti) 913.
—, Narkose-Studien im (Hesse) 799.
Hoden, Carcinom-Implantation im (Gheorghiu) 739.
— -Cholesteringehalt (Parhon u. Marza) 713.
— -Degeneration, Hitze-Wirkung auf (Moore) 447.
— bei experimentellem Krytorchismus (Moore) 446.
—, Säugetier-, Überleben des (Lundy) 660.
—, Säugetier-, Zwischenzellen des (Wagner) 929.
—, innere Sekretion des (Riddle) 422.
— -Transplantate beim Haushahn, Entwicklung (Caridroit) 506.
— -Untersuchung, histologische bei verjüngtem Hund (Stieve) 871.
—, Urodelen-, Veränderung durch Keimzellendegeneration (Humphrey) 506.
Hodenextrakt-Wirkung auf Kreislauf (Hahn) 270.
Hodenlappen bei Diemyctylus viridescens (Obreshkove) 41.
Hodensack-Funktion (Moore) 447.
Höhenklima-Pathologie und Physiologie (Loewy) 74.
Höhenkrankheit-Untersuchungen (Adlersberg u. Porges) 397.
Hofmeister-Reihe und kolloidales Verhalten der Eiweißkörper, Beziehung (Kunitz) 329.
Holz-Gewächse, Saugkraft (Renner) 229.
— -Lignin, Lignol in (Powell u. Whittaker) 181.
Homologien, Zellmassen-, im Wirbeltier-Hemisphärenhirn (Kuhlenbeck) 776.
Hopfenharz-Säuren, Chemie der (Wieland) 892.
Horizont-Täuschung (Angell) 616.
Hormon s. a. Drüsen, endokrine Drüsen, Sekretion, innere.
—, Darmbewegungs-, Cholin als (Abderhalden u. Paffrath) 470; (Girndt) 690.
—, Follikel-, des Corpus luteum, Sekretion des (Allen u. Doisy) 794.
—, Ovarial- und Hoden-, und Hermaphroditismus (Lipschütz, Lange u. Svikul) 131.
—, Parathyreoidea- (Collip) 773.
—, Peristaltik-, spezifisches (Prokin) 280.
— und Vitamin, Beziehung (Scheer) 239.
—, Zweiphasenwirkung des (Zondek u. Ucko) 241.
Hühnerhabicht-Ovarium und- Legdarm (Stieve) 40.
Hühnerrasse-Farben (Ladebeck) 32.
—, Kreuzungen (Pézard, Caridroit u. Sand) 658.
Huhn-Eileiter, chemische Studien über (Buckner, Martin u. Peter) 216.
— -Embryo, Keimdrüseneinpflanzung im (Greenwood) 609.

Huhn-Keimzelle (Defretin) 25.
—, Schickreaktion beim (Panisset u. Verge) 148.
— -Wachstum, Ernährung und Sonnenlicht-Wirkung auf (Bethke, Kennard u. Kik) 844.
Humifizierung-Grad, Bestimmung (Robinson u. Jones) 236.
Humin und Huminsäuren (Eller) 893.
Hund-Gehirn und Rückenmark, Gewicht (Latimer) 424.
Hunger, Avitaminose bei (Roche) 376.
—, Erythrocyten in Fischen bei (Schaefer) 404.
—, innerer (Bickel) 912.
— -Wirkung auf Colpidium colpoda Ehrbg. (Vieweger) 206.
— -Wirkung auf Harnzusammensetzung beim Stier (Carpenter) 771.
Hyalin-Färbung mit Vitalfarbstoffen (Petroff) 493.
Hybriden bei Triticum monococcum und dicoccum (Blaringhem) 229.
Hydantoin, Polypeptid-, Synthese (Hahn u. Renfrew) 335. [524.
Hydra, Depression und Reduktion bei (Rehm)
Hydrastin-Ausscheidung im Harn (Bayle u. Fabre) 472.
Hydrastinin und Säugetierdarm-Innervation (Lundberg) 879.
Hydratation, Moos-, durch Wasserdampf (Mayer u. Plantefol) 838.
Hydroid-Kolonie Bougainvillia ramosa Lesson, Wachstum (Brink) 669.
Hydrolyse, Eiweißkörper-, Glykogen als Katalysator bei (Hugounenq u. Loiseleur) 731.
—, fermentative, von Monotropitosid (Bridel) 837.
— mit Fermenten (Levene u. Simms) 731.
Hydrops, kardialer, Flüssigkeitsresorption bei (Bolton) 769.
Hydrotropie und Harnsäure (Stern) 727.
Hydroxylionen-Adsorption durch Lederhaut (Don u. Pringle) 332.
Hydrozoen, achsiales Gefälle der (Child) 520.
Hyogeophis-Atemmechanismus (Marcus) 354.
Hyperbel-Gesetz und Hautreflexe (Radovici u. Fischgold) 107.
Hyperglykämie s. Glykämie, Hyper-.
Hypericaceen, Embryogenie der (Souèges) 540.
Hyphidrus, Spermiozeugmen bei (Ballowitz) 27.
Hypnose, Innervation der Körperhaltung während (Spiegel u. Goldbloom) 612.
Hypobromit zur Harnstoff-Bestimmung im Blut (Fowweather) 856.
Hypoglykämie s. Glykämie, Hypo-.
Hypophyse-Drüsenlappen, Gefäße und Bluträume in (Portella) 276.
— -Exstirpation, Insulinempfindlichkeit nach (Houssay u. Magenta) 559.
— -Extrakt und Blutgefäße (Sacks) 640.
— -Extrakt und Teerkrebs (Seel) 528.
— -Extrakt, Wirkung (Smith u. McClosky) 154; (Spaul) 155.
— -Fütterung bei Fliegenmaden-Züchtung (Patterson) 773.
— und Gallenblase (Schöndube) 605.
— -Sekretion, Ovarium-Wirkung auf (Dixon u. Marshall) 704.
Hypophysenhinterlappen-Sekret, Cerebrospir flüssigkeit-Gehalt an (Miura) 999.
Hyposulfit-Bildung aus Schwefel durch Bakter (Guittonneau) 934.
Hypoxämie und Ammonphosphatacidose Höhenklima (Adlersberg u. Porges) 397.

Jahresbericht über die gesamte Physiologie u Pharmakologie mit Bibliographie [19 (Rona u. Spiro) 801.
— der Veterinär-Medizin (Ellenberger-Schü 139.
Japaner, orthostatische Pulsfrequenz bei (Ha gawa) 858.
Japanerkaninchen und die Reinheit der Game (Castle) 32.
Jauche, Verhältnis von Calcium zu Magnesi in (Lüning u. Bebenroth) 628.
Idiosynkrasie s. a. Anaphylaxie.
—, menschliche, und Anaphylaxie, Beziehu (Busson u. Ogata) 796.
— gegen Nickel und Anaphylaxie, Beziehu (Schittenhelm u. Stocking) 460.
Idiot, mongoloider, Wachstum (Talbot) 841.
Jejunum s. Dünndarm.
Ikterus, hämatopoietische Organe beim (Bonor 89.
Imidazol-Ausscheidung im Harn und Karno des Muskels (Hunter) 565.
— -Bestimmung, Farbenstandard für (Hunt 887.
Imidazolpropionsäure im Hundekörper (Koni u. Tani) 910.
Immun-Serum, Isolierung von Pseudoglobu aus (Locke u. Hirsch) 934.
Immunisierung, Serum-Eiweiß bei (Sordelli Mazzocco) 796.
Immunität gegen Antiplättchenserum (Johnsto 456.
—, Augen-, lokale (Carrère) 872.
— und Cholerainfektion (Kepinow) 307.
— und endokrine Drüsen, Beziehung (Meln 453.
— bei Erkrankungen mit ultravisiblem Erreg (Breinl) 629.
—, Gewebe-, Untersuchung (Singer u. Adle 716.
— bei Homotransplantation (Sokolof) 141.
— und Infektion (Zironi) 934.
—, lokale, Phagocytose und Zellreaktionen b (Metalnikov u. Toumanoff) 872.
—, lokale, und reticuloendotheliale Zellen (Ka sunuma u. Sumi) 307.
— bei Mäusen durch Pneumokokken-Inhalatio (Stillman) 716.
— und Milzbrandinfektion (Wollman) 308.
—, Phagocytose und Zellreaktion bei (Meta nikov) 628.
—, Pneumokokken-, und Anaphylaxie (Macke zie) 461.
—, unspezifische (Balteanu u. Tudoranu) 30
—, Vaccine-, Virulicidie des Bluts bei (Matsud 717.
Immunkörper s. Antikörper.
Impedin-Erscheinung bei Phagocytose (Sugur 142.

apffieber bei durch Halsmarkdurchtrennung poikilothermer Kaninchen (Keeton) 139.
apfstoff-Anaphylaxie, experimentelle (Goldenberg u. Panisset) 146.
-Applikationsmessung an Typhusagglutininbildung (Stahl u. Winkler) 633.
apfung, Schutz-, gegen Rotlauf (Bruynoghe u. Brutsaert) 148.
aplantate, abgestorbene, Theorie (Nageotte) 202.
aplantation s. a. Transplantation.
-, Carcinom-, in Hoden (Gheorghiu) 739.
-, Keimdrüsen-, beim Hühnerembryo (Greenwood) 609.
-, Ovarium (Pestalozzi) 130.
-, Retina- (Nageotte) 202.
nprägnation, Nervenfaser-Entmarkung für (Landau) 781.
ndikator-Substanz, Eliminierung bei Maus (Reiss) 73.
- -Dissoziationskonstante und Wasserstoffionenkonzentration-Bestimmung (Holmes u. Snyder) 4.
ndol-Trennung von Skatol (Kraus) 490.
- -Trennung von Tryptophan [Vanillin-Salzsäurereaktion] (Kraus) 887.
nduktion und mitogenetische Strahlen (Rusinoff) 519; (Salkind) 519; (Gurwitsch) 519.
ndulin zur Gallencapillaren-Demonstration (French) 22.
nfektion, Cholera-, und unspezifische Immunität (Kepinow) 307.
- -Empfänglichkeit (Eguchi) 717.
-, Empfänglichkeit junger und erwachsener Individuen gegen (Neufeld) 139.
- und Immunität (Zironi) 934.
-, Kaninchen-, mit filtrierbarem Virus (Miller, Andrews u. Swift) 310; (Andrewes u. Miller jr.) 310.
- -Krankheit, Monocyten-Makrophagen im Blut bei (Kartaschowa) 854.
-, Mesenchymzellreaktion bei (Oeller) 306.
-, Milzbrand-, und Immunität (Wollman) 308.
- und Nebenniere-Lipoide (Baumann u. Holly) 453.
- des Zentralnervensystems (Hayden u. Silberstein) 307.
nfundin und Elritze-Xanthophoren (Abolin) 341.
- [Hypophysenextrakt] und Blutgefäße (Sacks) 640.
nfusorium, Milieu-Wirkung auf (Chatton) 825.
- -Spiralbewegung (Bullington) 207; (Glaser) 207.
- Spirophrya subparasitica Ch. und Lw. (Chatton u. Swoff) 346.
njektion, intravenöse, Fieberreaktion nach (Seibert) 797; (Bourn u. Seibert) 798.
nkretstoff und Ernährung (Abderhalden u. Wertheimer) 549.
nnere Sekretion s. Sekretion, innere.
nnervation, Frosch- und Krötenmagen- (Itagaki) 570.
—, Herz-, und Lobeliaalkaloid (Claeson) 880.
—, Herzmuskel- (Marcus) 411.
—, Knochenfisch- und Murenoidenmyotomen- (Sella) 517.
Innervation, Körperhaltung-, während Hypnose (Spiegel u. Goldbloom) 612.
—, glatte Muskel- (Veach) 248.
—, plurisegmentale (Shafer u. Stiles) 536.
—, Säugetierdarm-, und Hydrastinin (Lundberg) 879.
—, sympathische, und Wärmebildung des Skelettmuskels, Beziehung (Newton) 52.
Insekten-Atmung (Crozier u. Stier) 215.
—, Ganglienbau des Mundmagennervensystems bei (Orlov) 502.
—, histologische Technik bei (Hutchinson) 664.
— und neueingeführte Pflanzen als Nahrungsraum (Bodenheimer) 42.
—, Pharynxmuskulatur der (Eidmann) 35.
—, Tarsuskraue-Entstehung der (Jéannel) 737.
— -Thorax, Gliederung (Feuerborn) 35.
— tötende Mittel (Dickerson) 480.
— -Verwandlung, Verletzungen-Einfluß auf (Singh-Pruthi) 216.
Insulin-Absorption durch Verdauungstrakt (Lévy u. Cordier) 379; (Maxwell, Blatherwick u. Sansum) 379.
— Adrenalin und Traubenzucker bei Stoffwechsel (Gottschalk) 241.
—, Anhydrämie nach (Drabkin u. Edwards) 379.
— -Behandlung bei Diabetes, Blutzucker bei (Jonas, Miller u. Teller) 918.
— -Behandlung bei Pankreasinselzelle-Degeneration (Copp u. Barclay) 559.
— -Bestimmung in Geweben (Baker, Dickens u. Dodds) 380.
— und Blut- und Gewebe-Milchsäure (Cori) 682.
— und Blutdiastase (Markowitz) 406.
— und Blutmenge (Kay u. Smith) 559.
— und Blutzucker (Lewis u. Magenta) 559; (Jonas, Miller u. Tellier) 588.
—, Blutzucker und Leberglykogen (Schwartz u. Bricka) 382.
— und Cholesterinstoffwechsel (Nitzescu u. Cadariu) 380.
— -Darstellung (Scott u. Best) 239; (Hári) 239.
— und Diabetes (Fleisch) 378.
— und Duodenalsekretin (Penau u. Simonnet) 378.
— -Eichung bei Diabetes (Allen, Barclay u. Copp) 557.
— -Empfindlichkeit nach Hypophyse-Exstirpation (Houssay u. Magenta) 559.
— aus Fischpankreas (McCormick) 240; (McCormick u. Noble) 379.
— und Gaswechsel (Boothby u. Weiss) 682.
— und Glykolyse beim Kaninchenherzen (Cousy) 559.
— und Glykose (Lundsgaard) 240.
— und Haut (Müller) 454.
— -Hypoglykämie (Duccheschi) 682.
— -Hypoglykämie, Glykosamin-Wirkung auf (Moschini) 69.
—, Hypoglykämie und Krämpfe nach, Beziehung (Laqueur, Grevenstuk u. de Jongh) 558.
— -Hypoglykämie, Leben bei (Villa) 558.
— -Hypoglykämie, Mono- und Disaccharide-Wirkung auf (Moschini) 69.
— -Injektion, Blut-Milchsäure nach (Servantie) 919.

Insulin in gepfropften Kompositen (Colin u. Franquet) 679.
— -Konstitution (Cruto) 556.
— und Leberglykogen (Cori) 381; (Schwartz u. Bricka) 382.
— und Leberstoffwechsel (Brugsch u. Horsters) 845.
— und Magendarmkanal (Murlin) 908.
— und Milchsekretion (Nitzescu u. Nicolau) 240.
— bei pankreasdiabetischem Hund (Penau u. Simonnet) 241; (Hédon) 380.
—, perlinguale Applikation von (Mendel, Wittgenstein u. Wolffenstein) 682.
— bei Phlorrhizindiabetes (Page) 383; (Gaebler) 683.
— und Phosphorsäure (Kolodziejska u. Funk) 380.
— und Pituitrin, Antagonismus zwischen (Voegtlin, Thompson u. Dum) 800.
— -Problem (Virtanen) 845; (v. Meyenburg) 846.
— -Reinigung durch Tierkohle-Adsorption (Moloney u. Findlay) 67.
— und Serum-Bestandteile (Sakurai, Huruya u. Inoue) 917.
— und Thyreoidea (Bodansky) 683.
—, ungiftiges (Piazzi) 68.
— -Untersuchung (Banting) 556.
— -Vergiftung, Adrenalin-Sekretion bei (Abe) 466.
— -Wirkung auf Alkalireserve (Wernicke, Savino, Deulofeu u. Scotti) 696.
— -Wirkung auf Frösche (Gabbe) 683.
— -Wirkung auf Glykose (Lundsgaard u. Holboell) 558.
— -Wirkung auf Herz, elektrokardiographische Untersuchung (v. Haynal) 411.
— -Wirkung, Mechanismus (Carrasco Formiguera u. Puche) 557.
— -Wirkung auf Stoffwechsel pankreasloser Hunde (Chaikoff, Macleod u. Markowitz) 683.
— -Wirkung, Theorie (Laufberger) 67.
— und Zuckerverteilung (Häusler u. Loewi) 558.
— und Zymase (Sammartino) 379.
Intarvin-Giftigkeit und Diabetesbehandlung (Heft, Kahn u. Gies) 754.
Intelligenz, Lebenserfolg und physiologische Eigenschaften, Zusammenhang zwischen (Sommerville) 721.
Interferometer, Zeißscher-, Serumeiweiß-Bestimmung bei Tuberkulose mit (Beitz u. Kaufmann) 857.
Intestinum, Chemismus des (Bergeim) 78.
Intoxikation s. Vergiftung.
Intraokuläre Flüssigkeit s. Kammerwasser.
Invertase, α-Methylglykosid bei Zuckerspaltung durch (Nelson u. Freeman) 887.
Inzucht und Zusammensetzung mendelnder Populationen und natürliche Auswahl (Haldane) 822.
Jod-Absorption in hyperplastischen Thyreoideen (van Dyke) 775.
— -Ausscheidung im Harn (Bonnamour u. Delore) 315.
— -Krankheit oder Thyreotoxikose (Wallach) 278.
Jod in Laminaria flexicaulis (Freundler) 677.
— und Stärke (Dhar) 163.
— -Wirkung auf Hyperthyreodismus (Cowell Mellanby) 421.
Jodbromzahl-Bestimmung [Winkler] (Köpke) 652.
— -Bestimmung ohne Kaliumjodid (Winkl 192.
Ionen-Adsorption (Audubert u. Quintin) 644.
— -Wanderung und elektrische Doppelschic Beziehung (McBain) 163.
— -Wirkung am Herzen (Hofmann) 594.
— -Wirkung auf Skelettmuskel (Sunada) 537.
Ionisation, Eiweißkörper- (Linderstrøm-Lar 328.
Iris-Aktionsströme (Braunstein) 290.
Ischiadicus, Frosch-, Reizschwelle, während W terschlaf (Pacetti) 745.
— -Gastrocnemius-Präparat, supernormale Phase des (Takeda) 222.
— -Reizung, Messung (Chauchard) 434.
Iso-Hämagglutination s. Hämagglutination, Is
Isoagglutinin s. Agglutinin, Iso-
Isobremia kiefferi, Biologie (Voukassovitch) 5
Isochinolalkaloid-Ausscheidung durch H (Bayle u. Fabre) 472.
Isoelektrischer Punkt von Gliadin und Gluten (Tague) 648.
— von Salvarsan, Bestimmung (Hunter u. trick) 942.
Isoëtes-Spermatozoiden (Fujii) 364.
Isopral-Wirkung auf Darm-Exzitanten (Ryd 464, 465.
Isostrophantidin-Oxydation und Isomerisier (Jacobs u. Collins) 809, 810.
Jute-Cellulose (Lehne u. Schepmann) 182.

Kälte-Resistenz bei Holzpflanzen (Pojarkova) 7
Käse-Reifung, Chemie der (Grimmer u. Wag führ) 492.
Kala-Azar, Chemotherapie mit Antimonverb dungen bei (Brahmachari) 634, 635.
Kalium und Adrenalinwirkung auf Froschh (Salant, Washeim jr. u. Johnston) 944.
— -Bestimmung in Pflanzenzelle [Natriumcob nitrit] (Lloyd) 368.
—, Blut-, nach Ovarektomie und während Me pause (Blanchetière) 586.
— -Einfluß auf Thyreoideaextraktwirkung Froschherz (Popoviciu) 411.
— und Hypoglykämie (Semler) 857.
— -Ionenwirkung auf Herz (Mashima) 594.
— und Magendrüsensekretion (Mukoyama)
— im Plasma Nierenkranker (Rabinowitch)
— und Skelettmuskeltonus, Beziehung (N schlosz) 49, 50.
— -Wirkung auf Darm (Jendrassik) 940.
— -Wirkung auf Darm und Uterus (Hayaka 940.
Kaliumcarbonat, Silicium und Alkohol zur N ahmung von nervösem Gewebe und Ze (Herrera) 646.
Kaliumchlorat und Blut-Sauerstoffbindungs mögen (Ross) 584.
Kaliumjodid, Jodbromzahl-Bestimmung (Winkler) 192.

Kaliumsalz und Froschnerven-Erregbarkeit (Blumenfeldt) 902.
Kalk s. Calcium.
Kalomel-Elektrode, Kalomel-Herstellung für (Ewing) 163.
Kaltblüter-Muskel, Kaliumcontractur des (Neuschlosz) 49, 50.
Kalytorhynchia-Morphologie (Meixner) 517.
Kammerwasser und Filtrationstheorie (Weiss) 866.
— -Reaktionen (Scalinci) 121.
— -Strömung, Beziehung zur Brechkraft und zum Augendruck (Trettenero) 785.
Kaninchen, Japaner-, und die Reinheit der Gameten (Castle) 32.
Kaolin, Serumferment-Absorption durch (Kimura) 715.
Kapazität und Polarisation des menschlichen Körpers (Bijtel) 829.
Kapseln, Zentral-, Vitalstudium (Parat u. Painlevé) 197.
Karnosin im Muskel und Imidazol-Ausscheidung im Harn (Hunter) 565.
Kartoffel-Düngung und Ernte (Fisher u. Mackenzie) 840.
— -Keimung (Lohmann) 236.
Kartoffelkrebs-Erreger, Dauersporangien-Keimung des (Köhler) 55.
Karyokinese s. Zellteilung.
Kastration und freiwillige Beweglichkeit (Hoskins) 712.
— und Calcium- und Stickstoffwechsel von schwangeren Tuberkulösen (Tesauro) 70.
— und Stoffwechsel (Korenchevsky) 242.
—, Ziegenlamm-, Gewicht nach (Fish) 610.
Katalase, Blut-, im Hochgebirge (Viale) 855.
— und Gasstoffwechsel in Piniennadel (Burge) 750.
—, Mikroorganismen- (Petrovanu) 715.
—, Milch-, Untersuchungen (Roeder u. Wassermann) 132.
— und Oxydation (Rabbeno) 713.
— bei Reiskeimung (Morinaga) 839.
—, Wasserstoffsuperoxyd-Zersetzung durch (Northrop) 448.
Katalysator, Leukoplasten als (Witzemann) 299.
Katalyse-Anwendung (Kopaczewski) 481.
—, Brenztraubensäure- (Müller u. Müller) 10.
—, heterogene (Nord u. Schweitzer) 478.
— durch Kolloide (Hugounenq u. Loiseleur) 731.
—, Kontakt-, Arbeiten über (Taylor) 643.
—, negative und positive (Dhar) 323.
— -Reaktionen (Rosenmund) 174.
Kataphorese (Abramson) 85.
— Lymphocyten-, Einfluß elektromotorischer Kräfte auf (Abramson) 805.
—, Natriumoleat-, und Elektroosmose (Laing) 163.
Katze, Epithelkörper der (Nicholas u. Swingle) 276.
—, Kreuzungen (Tjebbes) 205.
—, Nystagmus bei (Sattler u. Blohmke) 439.
Kaudruck-Wirkung auf Gesichtsskelett (Wetzel) 926.
Kaulquappe s. Froschlarve.
Keim-Isolierung in Nährböden [hohe Schicht] (Trambusti) 451.
Keim, Triton-, Entwicklungsperiode (Mangold) 510.
—, Weizen-, Natriumsalz der Nucleinsäuren aus (Thomas u. Dox) 15.
Keimdrüse s. Geschlechtsdrüse.
Keimhöhle-Bildung im Taubenei (Bartelmez u. Riddle) 27.
Keimplasma und Soma (Guyer) 657.
Keimung, Chromatophoren-Entwicklung in Kotyledonen-Zellen von Leguminosen während (Maige) 747.
—, Kartoffel- (Lohmann) 236.
—, Kartoffelkrebs-Dauersporangien (Köhler) 55.
— bei Levkojenpollen (Snow) 541.
—, Lythrum Salicaria-, Lichtwirkung auf (Rao) 364.
—, Roggen-, Temperatur-Wirkung auf (Kienholz) 542.
—, Vitamin C bei (Honeywell u. Steenboeck) 377.
Keimzelle-Degeneration, Urodelenhoden-Veränderung durch (Humphrey) 506.
— bei Ecteinascidia (Simkins) 26.
— beim Hühnchen (Defretin) 25.
— bei Salmacina Dysteri Huxley-Vermehrung (Malaquin) 654.
— bei Salmacina Dysteri-Ontogenese (Malaquin) 540.
Kephalin aus Sojabohnen (Levene u. Rolf) 232.
Kern, Amoeba proteus- (Taylor) 22.
—, Bindegewebe-, Band- und Pallisadenstellung des (Krumbein) 663.
— -Färbung [Becher] bei pflanzlichen Objekten (Kisser) 493.
— -Färbung mit Hämatoxylin (d'Amico) 813.
—, roter, und Muskelkontraktion (Kure, Shinozaki, Fujita, Hata u. Nagarro) 285.
—, roter, und Körperstellung (Magnus u. Rademaker) 115.
— -Veränderung und Kohlenhydraternährung der Zelle (Maige) 838.
Kernteilung bei Leptomonas fasciculata und Leishmania donovati, Vergleich (Schulz) 23.
Ketogenesis, Anti-, Shaffers Lehre von (Lindberger) 384.
Kiefer-Apparat der Tetrapoden (Dombrowski) 40.
Kjeldahl-Methode [Bang] (Kasamori) 93.
Kiemendarm-Entwicklung (Rabl) 824.
Kieselsäure-Adsorption (Jones) 484.
— -Gel, Herstellung (Fells u. Firth) 484.
— -Sol (Postma) 325.
Kinderschreien und Kraftstoffwechsel (Murlin, Conklin u. Marsh) 393.
Kinetide, Leishmania donovani-, Wachstum und Teilung von (Swoff) 137.
Klauenbein-Entwicklung beim Schafembryo (Miyawaki) 39.
Klee-Ernährung bei Huhnwachstum (Bethke, Kennard u. Kik) 844.
Kleinhirn s. a. Gehirn, Großhirn.
— und Augenfunktion (Papilian u. Cruceanu) 923.
— und koordinierte Bewegungen, Beziehung (Tilney u. Pike) 428.
— -Funktion, Lokalisation (Ten Cate) 428.
— -Funktionen, vegetative (Papilian u. Cruceanu) 611.

Kleinhirn und Statik (Hunt) 106.
— -Verletzung, Muskeltonus der Extremitäten und Kopfhaltung nach (Papilian u. Cruceanu) 923.
— -Verletzung bei Taube, Gleichgewicht nach (Talbert u. Jenkins) 788.
— und Vestibularapparat, Theorie des (Bárány) 787.
Klima, Alpen-, und Energieverbrauch nach Arbeit (Viale) 74, 75.
—, Höhen-, Pathologie und Physiologie (Loewy) 74.
Kloake, endodermale, Entwicklung (Holmdahl) 659.
Knochen-Anbildung, Mikroskopie (Pommer) 500; (Lang) 500.
— -Bau und Vererbung (Schinz) 509.
— -Bildung und Hexosephosphorsäureester (Martland u. Robison) 733.
— -Bildung, mangelhafte, bei Rachitis (Robison u. Soames) 555.
— -Gewebe bei Skorbut, Calcium- und Phosphorbestimmung im (Mouriquand, Leulier u. Michel) 377.
— -Histogenese (Stump) 791.
— -Skelett A-frei ernährter Ratten, Einfluß von Calcium- und Natriumglycerophosphat und Natriumphosphat auf (Korenchevsky u. Carr) 549.
— -Skelett-Veränderungen, radiographische, durch Thymusbestrahlungen (Milani) 897.
— -Systemveränderungen der Früchte während Schwangerschaft bei Unterernährung (Stefko) 546.
Knochenfisch-Myotome, Innervation (Sella) 517.
Knochenmark, rotes, und Hämopoese (Leake) 914.
— -Extrakt und Blutgerinnung (Leake) 761.
— bei Frühgeburt (Pollitzer) 260.
—, biologische Funktion des (v. Bosanyi) 682.
— -Megakaryocyten und Hämoglobin (Firket u. Bouille) 403 .
—, myeloische Umwandlung des (Souza Campos) 403.
— als Organ (Schilling) 662.
— -Venenblut, Untersuchungen (Schoen u. Berchtold) 403.
— -Zelle, Glykogenreaktion der (Stahl) 854.
Knollen, Sachssches Phänomen bei (Dostal u. Moravek) 362.
Knorpel, Gelenk-, formerhaltende Faktoren des (Benninghoff) 898.
— -Gewebe, Fett und Glykogen in, nach Nervendurchschneidung (Lavermicocca) 561.
Knospe, schlafende (Jost) 538.
Koagulabilität von hämophilem Blut (Pickering u. Gladstone) 761.
Koagulation, Eieralbumin-, durch Hitze und ultraviolettes Licht (Clark) 891.
— hydrophober Sole, Rühreneinfluß auf (Freundlich u. Basu) 642.
—, Kolloid-, elektrische Adsorptionstheorie von (Bhatnagar, Mathur u. Shrivastava) 330..
— von Milch-Eiweißkörpern (Cosmovici) 808.
—, vitale (Amar) 372.
—, vitale, und Quecksilber-Vergiftung (Amar) 799.
Kochsalz und Alfalfakulturen (Lomanitz) 373.
—, Harnblase-Permeabilität für (Vickers u. Marshall jr.) 601.
— -Vergiftung, osmotische Vorgänge bei (Bel[illegible]rens) 939.
— -Zentrum, Physiologie (Abe u. Sakata) 939.
Koeffizient, Verteilungs- (Munch) 798.
Körper-Entwicklung, erste, bei Vögeln und Säugern (Holmdahl) 657.
— -Funktion und Wärmeabgabe, Beziehung (Sundstroem) 568.
—, menschlicher, Beweglichkeits-Bedingungen d[illegible] (Petersen) 792.
—, menschlicher, Polarisation und Kapazität d[illegible] (Bijtel) 829.
—, menschlicher, Wechselströme durch (Bijtel) 743.
— -Messungen bei Mongolen (Cadbury) 791.
—, Widerstand-Messung mit Drei-Elektrodenröhre (Strohl u. Iodka) 829, 830, 831.
Körperbau bei Berufsringern (Bach) 128.
— und Charakter (Kretschmer) 509.
Körperflüssigkeiten, glatte Muskulatur erregende Substanzen in (de Boer, Dreyer u. Clark) 467.
—, Glykose in (Lundsgaard u. Holboell) 265.
— und Verknöcherungs- und Verkalkungsvorgänge, Beziehung (Blum, Delaville u. van Caulaert) 65.
Körpergewicht-Abnahme während Schwangerschaft (Hirsch) 795.
—, Radiumwirkung auf (Wada) 486.
Körpergröße-Variabilität uhnd Assimilation, Beziehung (Križenecky) 822.
Körperhaltung-Innervation während Hypnose (Spiegel u. Goldbloom) 612.
— und Wärmeproduktion (Benedict) 74.
Körperlänge und Gliedmaßenlänge beim Menschen, Beziehung (Harris) 791.
— und Körpergewicht bei Embryo und Foetus (Scammon u. Calkins) 64.
Körperstellung, roter Kern bei (Magnus u. Radmaker) 115.
Körpertraining, peripherer Kreislauf bei (Hasbroek) 768.
Körperwärme und neutrales Bad, Beziehung (Benedict) 74.
Kohle-Adsorption und Insulin-Reinigung (Molney u. Findlay) 67.
—, aktive, Adsorption (Ruff u. Hohlfeld) 6.
—, Holz-, Adsorption (Yajnik u. Rana) 33[illegible] (Philip) 331.
—, katalytische Wirkung von (Farmer u. Firth) 334.
—, Tier-, Elektrolyte-Adsorption durch (Yajnik u. Rana) 331.
—, Toluol- und Essigsäure-Adsorption durch (Bakr u. McBain) 645.
—, Zucker-, aktivierte, Adsorption durch (Barter u. Miller) 330.
Kohlehydrat-Abbau im Organismus (Gigon) 24[illegible]
— -Absorption und Blutzucker, Beziehung (Horiuchi) 92.
—, enzymatischer Auf- und Abbau (v. Euler, Myrbäck u. Karlsson) 624; (Gigon u. Brauch[illegible] 908.

ohlehydrat-Ernährung der Zelle und Kern- und Plastidenveränderung (Maige) 838.
in Pflanzengeweben, Konservierungsmethode (Link) 369.
-Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Kohlehydrat-.
-Verdauung bei Tauben und Hühnern (Mangold) 574.
ohlendioxyd-Adsorption durch Glas (Bangham u. Burt) 724.
und Wasser, Wirkung ultravioletter Strahlen auf (Porter u. Ramsperger) 10.
-Wirkung auf Orthopteren (Willis) 524.
ohlenoxyd-Hämoglobin, Einfluß ultravioletter Strahlen auf (Benard u. Biancani) 892.
-Nachweis im Blut (Macht u. Swigart) 697.
, pharmakologische Wirkung von (Chance u. Jackson) 877.
ohlensäure-Abgabe bei Erbsensamen-Keimung (Sierp) 369.
-Bestimmung in Algen (Nishi) 538.
im venösen und arteriellen Blut (Stewart) 397.
in Bodenluft (Haselhoff u. Liehr) 233, 234.
-Druck s. Kohlensäure-Spannung.
und Erythrocyten-Resistenz (Dautrebande u. Spehl) 694.
und Nervenerregbarkeit (Cooper) 361.
-Produktion während achtstündiger Arbeit (Laurila, Korhonen u. Renqvist) 247.
-Produktion und Wasseraustrocknung bei Tieren, Beziehung (Caldwell) 901.
und Sauerstoff, Beziehung (van Slyke) 761.
-Wirkung auf Darm (Fraser) 576.
ohlensäurespannung, Alveolarluft-, Bestimmung (Knipping) 85.
im venösen Mischblut (Murray u. Taylor) 760.
ohlenstoff-Bestimmung in organischen Substanzen (Desgrez u. Vivario) 487.
-Bestimmung in organischen Verbindungen (Wilde jr. u. Lochte) 334.
-Stickstoffverhältnis im Boden, Mikroorganismen-Einfluß auf (Waksman) 679.
ohlenwasserstoff, aromatischer, katalytische Wirkung von (Farmer u. Firth) 334.
Ö-le und Fette (Holde) 191.
ohnstammsches Phänomen (Matthaei) 782.
okon, Lophyrus Pini L.-, Dopa in (Scicchitano) 341.
-, Puppen-, bei Blattschabern, Entstehung (Prell) 46.
-, Seidenraupen-, Ersticken der [Chlorpikrin-Methode] (Bertrand) 480.
ollaps, Lungen-, Atmung nach (Andrus) 852.
ollodium-Membranen (Ashesjhov) 327.
olloid, katalytische Wirkung von (Hugounenq u. Loiseleur) 731.
-Lösung, Stabilität in (Sen) 5.
-Morphologie der Gallensteine (Naunyn) 726.
-Pharmakodynamik (Kopaczewski) 138.
-, physiologische Wirkung von (Steabben) 873.
-Teilchen, amikroskopische, Ultrazentrifuge zur Bestimmung von (Svedberg u. Rinde) 481.
-Teilchen, Arsentrisulfidsol-, Fallgeschwindigkeit der (Dumanski) 5.
-Teilchen, elektrisches Verhalten von (Ehrenhaft) 881.
-Therapie (Anitschkow) 718.
Kolloid, Wasserbindung in (Thoenes) 886.
— -Zustand, Serum-, und Viscosität (Hafner) 5.
Kolloidchemie, allgemeine (Fried u. Pauli) 326.
— und anorganische Kolloide (Zsigmondy) 322.
— von Salvarsan (Hunter u. Patrick) 942.
Kolon, Pharmaka-Wirkung während Narkose auf (Miller u. Plant) 942.
Koloniebildung bei Saprinus (Spett) 43.
Komplement durch Hefe, absorbiertes, Aktivierung mit erhitztem Serum (Hyde) 876.
—, Sekretin-Einfluß auf (Downs u. Eddy, Shaw) 457.
—, spezifische Wirkung von (Arloing, Langeron u. Sempé) 311.
Komplementbindung und Blutkörperchenkonglutination bei Krankheitsdiagnostik, Vergleich (Brocq-Rousseu, Urbain u. Cauchemez) 309.
— mit Glaskörpern (Cronstedt) 462.
— zur Serodiagnose bei Tuberkulose (v. Gutfeld u. Weigert) 718.
Komplementbindungsreaktion mit Tuberkuloseantigen, Strychnin- und Chloroformwirkung auf (Brocq-Rousseu, Cauchemez u. Urbain) 937.
Konjugation, Glaucoma scintillans-, Milieu-Wirkung auf (Chatton) 825.
—, Paramaecium- (Landis) 668.
— bei Spirogyra (Benecke) 540.
Konservierung, chemische, und Eier-Vitamingehalt (Tso) 907.
Konsonanz-Studien (Peterson) 926.
Konstante, ureosekretorische (Condorelli) 98.
Konstitution, Eiweißkörper- (Herzog) 11; (Abderhalden) 11; (Troensegaard u. Fischer) 11.
Kontaktkatalyse, Arbeiten über (Taylor) 643.
Kontraktilität bei heterotischen Ciliaten (Delphy) 825.
Konzentration-Vermögen der Niere (Addis u. Foster) 860.
Kopf-Arterienverschluß nach Nebennierenexstirpation, Blutdruck bei (Coombs) 858.
— -Bewegung beim Umhersehen (Fischer) 125.
— und Fuß von Pelmatohydra oligactis, als unipotentes System (Burt) 660.
— -Haltung nach Kleinhirnverletzung (Papilian u. Cruceanu) 923.
—, Hunde-, isolierter und übererwärmter (Heymans u. Ladon) 426.
— -Transplantationen an Carausius morosus (Kahn) 34.
Kopfform, menschliche (Hildén) 128.
Kopfknochenleitung, Vasomotoren bei (Démétriades) 117.
Kost s. Ernährung.
Kot s. Faeces.
Kotyledonen-Zelle von Leguminosen, Chromatophoren-Entwicklung in (Maige) 747.
Krabben, Spermatogenese bei (Fasten) 27.
Kraft, elektromotorische, und Lymphocyten-Kataphorese (Abramson) 805.
Kramer-Tisdall-Methode zur Serumkalk-Bestimmung (Clark u. Collip) 917.
Krampf-Entstehung nach Insulin (Gabbe) 683.
Krankheit und Körpereiweiß (Berger) 849.

Krankheit-Übertragung durch Dipteren (Mercier) 47.
Kreatin, Muskel-, bei Kontraktionen (Riesser u. Hamann) 360.
— und Muskelspannung, Beziehung (Looney) 836.
Kreatinin-Chemie (Kapfhammer) 488.
— in Kinderblut (Lesne, Hazard u. Langle) 268.
— und Purinstoffwechsel (Rose u. Cook) 685.
Kreatininurie bei Wöchnerinnen (Alamanni) 605.
Krebs s. Carcinom.
Krebse-Geschlechtscharaktere, sekundäre (Turner) 737.
Kreislauf bei Apnöe und Polypnöe [Cheynes-Stokesche Atmung] (Dumas) 702.
—, Blut-, bei Hyperthyreoidismus (Davies, Meakins u. Sands) 90.
—, Cholesterin-, endokrine Erscheinungen im (Parturier) 911.
—, Hodenextrakt-Wirkung auf (Hahn) 270.
—, Lungen-, und Lungenventilation (Drinker u. Agassiz) 760.
— und Muskelerschlaffung (Fulton) 836.
—, peripherer, bei Muskelarbeit und Körpertraining (Hasebroek) 768.
— -Regulierung in Arterien (Kull) 413.
Kresolrot-Adsorption durch Serum bei Wasserstoffionenkonzentrations-Bestimmung(Hirsch) 482.
Kreuzschnabel-Huhn, Anpassung (Mercier u. Poisson) 518.
Kreuzung, Art-, bei Phycomyces (Burgeff) 749.
— bei Hühnerrassen (Pézard, Caridroit u. Sand) 658.
— mit siamesischen Katzen (Tjebbes) 205.
—, Nicotiana- (Malloch) 58.
— bei Weizen (Waldron) 675.
Kröte, Labyrinthbläschen-Entwicklung bei (Ranzi) 789.
Kropf s. a. Basedow, Thyreoidea.
—, menschlicher, im Kaulquappenversuch (Wegelin u. Abelin) 704.
Krümmung, Schaft-, des Femurs (Ried) 127.
Kryptorchismus, experimenteller, Hoden bei (Moore) 446.
Krystall-Analyse, Röntgen-, für organische Strukturen (Mark) 882.
—, Charnotsche, und eosinophile Granulation, Beziehung (de Jong u. Romieu) 15.
Krystallstiel der Gastropoden (Mackintosh) 664.
Kücken-Treffsicherheit beim Picken (Moseley) 901.
Kuh, Milch-, Calcium-, Magnesium-, Phosphor- und Schwefelstoffwechsel bei (Monroe) 237.
—, Milch-, Calcium- und Phosphorstoffwechsel bei (Meigs u. Turner) 548.
—, Milch-, Ernährung, Hefe bei (Eckles u. Williams) 841.
—, Milch-, Grünpreßfutter-Ernährung, und Milchproduktion, Beziehung (Fehr, Zeiler u. Kieferle) 547; (Niklas, Scharrer u. Strobel) 547.
Kupfer in Mineral- und Meerwasser (Zander) 334.
— -Vergiftung und Hämochromatose, Beziehung (Mallory) 463.
Kupferferrocyanid-Membran, Durchlässigkeit für Säuren (Collander) 2.
Kupfersalz und Glykose-Reduktion (Fleur Tavernier) 887.
— -Reduktion, Glykose-Bestimmung (Taylor) 732.
Kupffer-Zelle (Havet) 894.
Kuß bei Aphasischen (Noica) 782.
Kynurensäure-Bildung im Tierkörper (Mats Takemura u. Yoshimatsu) 564.

Lab, Milch-, und Oxalate bei Erhitzen (Cosm 194.
Labferment-Wirkung (Stransky u. Tavs) 6
Labyrinth-Apparatreizung und Blutdrucksen (Spiegel u. Démétriades) 115.
—, Fledermaus-, statischer Apparat im (I 619.
—, Ohr-, Erregungsvorgang im (Schmaltz)
— -Reaktion (Vancaneghem) 117; (Charous Krasa) 116; (Magnus) 117; (Kleijn u. steegh) 117.
— -Reizung und Netzhautreizung, Bezie (Maxwell u. Pilz) 440.
—, Schallübertragung auf (Pedrarzini) 299.
— -Schwindel und Blutdrucksenkung (Spieg (Démétriades) 115.
Laccase und Diastase (Fleury) 300.
Lackmus, Vitalfärbung mit (Rous) 814.
Lactacidogen-Umsatz im Muskel und Ammo contractur, Beziehung (Riesser u. Heia 360.
Lactation-Begrenzung (Rudder) 712.
— und Blutzucker bei Kühen (Widmar Carlens) 409.
— und Epithelwucherungen durch Teer (I kina) 220.
— ohne Gravidität (Kahn) 445.
—, Ratten-, tägliche Ernährung während (W 752.
— bei Tetanie (Dragstedt, Sudan u. Phillips)
Lactose, Terpen-Alkoholglykoside der (Huc 337, 338.
Lävulosane in Pflanzen (Colin) 906.
Lävulose und Wassergehalt des Blutes (M Bisch) 385.
Laminaria flexicaulis (Lelièvre u. Ménager)
— flexicaulis, Jod in (Freundler) 677.
Lampe mit starker Flächenhelligkeit (Dufour)
Langerhanssche Inseln s. Pankreas.
Larven, Amphibium-, und Metamorphose (Va 825.
— -Entwicklung von Purpura und Buccin Nähret-Einfluß auf (Portmann) 659.
— -Entwicklung von Uraleptus Maraldii (Sp 526.
Latenz, Bestimmungsmethoden(Karplus u. Kr 865.
— -Periode von Skelettmuskeln (Fulton) 83
Lateralorgan, Fische-, und seine Anäst (Charvoz) 667.
Latharaea, Pollentetraden-Wandbildung (Gates) 840.
Lathyrus odoratus-Pollenentwicklung (Lat 363.
Laubblatt, Dionaea muscipula Ell.-, Bewegu mechanik (v. Guttenberg) 367.
Laubholz-Blätter, Bestandteile (Fricke) 676

Lebensdauer menschlicher Terminalhaare (Pinkus) 619.
Lebenserfolg und physiologische Eigenschaften, Zusammenhang zwischen (Sommerville) 721.
Lebensgewohnheit als Grundlage von Sinnestäuschungen (v. Skramlik) 612.
Leber bei Aminosäure-Stoffwechsel (Gottschalk u. Nonnenbruch) 685.
—, Embryo-, Granulationen bei Gallenbildung in (Peyron u. Corsy) 663.
—, Farbstoff-Ausscheidung durch (Plattner) 848.
— -Fermente bei Harnstoffbildung, Sauerstoff-Einfluß auf (McCance) 714.
—, Frosch-, Zuckerbildung durch homologe Alkohole in (Lesser) 561.
— -Gewebe und Glykose (Lundsgaard u. Holboell) 558.
— -Glykogen bei gelber Atrophie (Holm) 384.
— -Glykogen bei Hyperglykämie, Insulin-Einfluß auf (Macleod, Noble u. O'Brien) 382.
— -Glykogen, jahreszeitliche Schwankungen von (Fujii) 383.
— -Glykogen und Insulin (Cori) 381; (Schwartz u. Bricka) 382.
—, Glykogengehalt der (Fisher u. Lackey) 562.
—, Huhn-, Vitamin C in (Carrick u. Hauge) 556.
—, Kohlehydratstoffwechsel der (Brugsch u. Horsters) 845.
— -Lipoidgehalt während Schwangerschaft (Decio) 19.
—, Ornithin, Lysin und Putrescin in (Felix u. Röthler) 649.
— -Phosphatase und -Phosphatese, Insulin-Wirkung auf (Brugsch u. Horsters) 845.
— -Pigment bei Kröten (Okamoto) 820.
— -Regeneration (Massenti) 516.
— -Schädigung, Gehirnrinde- und Ganglienveränderung nach (Willemi) 777.
—, Seehund-, Gallenläppchen und Fetttropfen in (van Nouhuys) 663.
—, tierische, Wasserstoffionenkonzentration in (Duval, Gueylard u. Portier) 503.
Lebersperre, Leukocytensturz als Funktion der (Vollmer, Schmitz u. Serebrijski) 694.
Lebertran-Chemie (Dubin u. Funk) 554.
Leberzelle-Zweikernigkeit (Münzer) 198.
Lecithin-Bestimmung (Michalski) 18.
— -Bestimmung im Blut (Grigaut) 269, 764.
— aus Sojabohnen (Levene u. Rolf) 232.
—, Stoffwechselwirkung der (Hesse) 910.
— -Synthese im tierischen Organismus (Eckstein) 390.
— und Verdauung (Standenath) 301.
Leguminose, Chromatophoren-Entwicklung in Kotyledonenzellen von (Maige) 747.
— -Ernährung und Fortpflanzung bei Ratten (Visco) 238.
Lehrbuch, Physiologie (Abderhalden) 321.
Leichenwachs-Studien (Bianchini) 19.
Leim-Forschung (Gerngross) 12.
Leishmania donovani-Kernteilung (Schulz) 23.
— donovani-Kinetide, Wachstum und Teilung bei (Lwoff) 137.
Leitfähigkeit-Bestimmung, Gewebe für (Kopaczewski) 3.
Leitfähigkeit, elektrische, Wasserhärte-Bestimmung durch (Fleischer) 627.
—, elektrolytische, von Zellen und Protoplasma (Brooks) 327.
Leitungswiderstand, elektrischer und Polarisation der Froschhaut (Hozawa) 742.
Lepidium-Pflanze, mit Salzwasser begossen, Vererbung und erworbene Eigenschaften bei (Lesage) 750.
Lepidosternum microcephalum, Epistriatum-Morphologie bei (Dempe) 37.
Leptomonas fasciculata-Kernteilung (Schulz) 23.
Lernen, cerebrale Funktion beim (Lashley) 865.
Lernzeit-Untersuchung mittels Doppel-Fall-Tachystoskop (Bonaventura) 612.
Leuchtbild-Methode bei Bakterien-Ausstrichpräparaten (Armuzzi) 304.
Leuchten bei Beroe ovata (Heymans u. Moore) 211.
Leukämie, Eiweißstoffwechsel bei (Lauter u. Jenke) 755.
—, myeloische, Mitosen-Messung bei (Petri) 582.
—, myeloische, Myeloblasten und Zellteilung bei (Sabin, Austrian, Cunningham u. Doan) 259.
—, Oxydase bei (Piney) 300.
— -Pathogenese (Szilárd) 403.
—, Stammzellen-, Untersuchung (Brinkmann) 583.
Leukocyten, Adrenalin-Wirkung auf (Reicher) 257.
— und Blutplättchen in Kaninchenblut (Backman, Edström, Grahs, Hultgren u. Price) 582.
— und Blutzusammensetzung (Kilduffe) 257.
— der Chaetopoden (Dehorne) 24.
— -Entwicklung aus Gewebe-Stammzelle (Cunningham, Sabin u. Doan) 401.
—, genetische Beziehungen unter (Jordan) 694.
—, granulierte, Benzidin-Oxydasereaktion bei Granula der (Fiessinger u. Janin) 582.
— und kolloidale Goldlösungen (Conterno) 315.
—, Makrophagen-, Epitheloid- und Riesenzelle-Bildung aus (Lewis) 580.
—, neutrophile, Kerngestalt der (Nobunori) 257.
— -Phagocytose (Nobunoci) 257; (v. Philipsborn) 257.
—, Röntgenstrahlenwirkung auf (Neumann) 582.
—, Saponin-Einfluß auf (Beskow) 582.
— -Veränderung nach Vagus- und Sympathicusreizung (Filinski) 258.
— -Vermehrung (Szilárd) 403.
— -Zahl, alimentäre Beeinflussung der (Göttche u. Waltner) 88.
Leukocytensturz als Funktion der Lebersperre (Vollmer, Schmitz u. Serebrijski) 694.
—, peripherer, und Haut (Müller) 454.
Leukocytolyse, als Grundlage des Abwehrkampfes (Manoukhine) 630, 631.
Leukocytose und Markparenchym-Funktion (Schilling) 662.
—, Verdauungs- (Plichet) 258.
Leukolysin, Hämo-, des Pankreas (Belfanti) 144.
Leukoplasten als Katalysatoren (Witzemann) 299.
Leukoplastiden bei Vertebraten (Emmel) 694.
Leupopedese und Eserin (Loeper u. Marchal) 159.
Levkojen-Pollen, Keimungsversuche mit (Snow) 541.
Leydenia gemmipara Sch. (Dehorne) 24.
Licht-Empfindlichkeit von Trypaflavin (John) 8.

Licht-Intensität und Hell- und Dunkelperioden (Mast u. Dolley jr.) 868.
— -Reaktionen von Amöben (Folger) 210.
— -Wirkung auf Froschatmung (Crofts u. Laurens) 504.
— -Wirkung auf Lythrum Salicaria-Keimung (Rao) 364.
— -Wirkung auf Paramaecien-Permeabilität (Packard) 343.
— -Wirkung auf Samenkeimung (Hesse) 365.
Lichtreiz, Daphnia-Reaktionen auf (Robertson) 899.
— -Wirkung auf Auge (Mast u. Dolley jr.) 614; (Kleitman u. Piéron) 868.
Lichtsinn und Auge-Adaptation (Carsten) 786.
Liebig-Extrakt und Tetanie (Sinelnikoff) 681.
Ligamentum spirale, Bau des (Fischer) 618.
Lignin-Chemie (Powell u. Whittaker) 181.
Lignol in Holzligninen (Powell u. Whittaker) 181.
Limax-Ortsbewegung (Crozier u. Federighi) 212.
— -Phototaxis nach Nahrungsaufnahme (Crozier u. Libby) 212.
Limnaea, Eiweißverdauung in Mitteldarmdrüse von (Peczenik) 45.
— peregra, Symmetrie-Vererbung bei (Diver) 658.
Linien, hyperästhetische, am menschlichen Körper (Calligaris) 434.
Linkage-Intensitäten, Berechnung (Woodworth) 227.
Linse-Dislokation, Vererbung (Usher) 32.
— -Ektopia, Vererbung bei (Waardenburg) 784.
— -Orbicularphänomen und Bewegung getriebner Linsenpartikel (Gala) 786.
—, Rana esculenta-, Selbstdifferenzierung der (Filatow) 736.
—, Wasser-, Wachstum und Extrakternährung (Saeger) 750.
Linsenkern-Schädigung, Aphasie durch (Dercum) 425.
Lipase, Pankreas- und Darm-, synthetische Wirkung von (Groen) 932.
—, Serum-, chininfeste (Büchler) 931.
—, Serum-, der Frühgeburten (v. Gottberg) 583.
— -Wirkung von Geweben (Noyes u. Falk) 448; (Falk, Noyes u. Sugiura) 448.
Lipin-Verteilung in Geweben (Morita) 73.
Lipoid-Bestimmung mit Chlorophyll (Arndt) 653.
— -Bestimmung in Teigwaren (Rask u. Phelps)19.
— -Bildung in Geweben (Joyet-Lavergne) 503.
— -Bildung im Tierkörper (Grigaut u. Yovanovitch) 245.
— des Corpus luteum (Momigliano) 794.
— -Entwicklung bei Sporozoen (Joyet-Lavergne) 824.
— und Fette, Untersuchungen (Ciaccio) 893.
— bei Froschembryo-Entwicklung (Konopacka) 344, 345.
— und Glykogen, gleichzeitige mikroskopische Darstellung (Arndt) 196.
—, Leber-, während Schwangerschaft (Decio) 19.
—, Nebenniere-, von Anencephalus (Bär u. Jaffé) 663.
—, Nebenniere- und Blutgefäße-, bei Adrenalinämie (Pignalosa) 920.
—, Nebenniere-, Infektion-Einfluß auf (Baumann u. Holly) 453.
Lipoid, Paraldehyd-Wirkung auf (Cooper) 18.
—, Plasma-, bei Anämie (Bloor) 590.
—, Prostata- (Plenge) 132,.
—, Sensibilisierung durch (Beck) 483.
—, Serum-, und Eiweißfraktionen, Beziehun (Frankenthal) 857.
—, Sporozoen- (Joyet-Lavergne) 344.
— im Thymus (Kyrilow) 276.
Liquor, Bestimmung des Harnstoffs (Grifols Roig u. Helmholz) 764.
— und Blutzucker (Vogt) 764.
—, Eiweißgehalt und Zellen im (v. Neel) 103.
— -Fermente (Draganescu u. Lissievici-Dragan scu) 624.
— und Glaskörper, serologische Analogie zw schen (Cronstedt) 453.
—, Globulin-Bestimmung im (de Nador-Nikititcl 591.
—, Harnstoff-Bestimmung mittels Permutit i (Grifols y Roig u. Helmholz) 764.
—, Hypophysenhinterlappensekret im (Miur 468.
—, Milchsäure im (Nishimura) 765.
—, Wasserstoffionenkonzentrations-Bestimmungsmethode (Shohl u. McQuarrie) 697.
— -Zirkulation (Papilian u. Stanescu-Jippa) 27
— -Zucker und Blutzucker, Beziehung (Goodw u. Shelley) 409.
— -Zucker und Glykämie (Puca) 589.
Lobelia-Alkaloid und Herz-Innervation (Claeso 880.
Lobelin-Wirkung auf Herz (Claeson) 640.
Lokalisation, Affengroßhirn- (Dusser de Barenn 283.
— der Agglutininbildung (Kobayishi u. Shiwots 935.
—, Otolinthen (Maxwell) 789.
—, Ton-, verschiedener Frequenz (Banister) 11
Lophocolea, Lebermoos-, und Muscineen, B ziehung (Davy de Virville) 368.
Lophyrus Pini L. Kokons, Dopa in (Scicchitan 341.
Loranthus europaeus Jacq. Chromosomenzahl bei (Pisek) 230.
Lues s. Syphilis.
Luft, Alveolar-, und Atmung (Ozorio de Almeid 82.
—, Alveolar-, Kohlensäurespannung-Bestimmu in (Knipping) 85.
—, sauerstoffarme, Verhalten von Warmblüte in (Raethel) 395.
Luftblase im Hühnerei (Lataste) 26.
Luftlicht und Beleuchtungseindruck (Katz) 61
Luftröhre s. Trachea.
Luftstrom, verstärkter, Wirkung auf Blut b hoher Temperatur (Flinn) 585.
Lumbalflüssigkeit s. Liquor.
Lumbosakralregion, Spina bifida-Entstehung b (Holmdahl) 659.
Lunge alkoholvergifteter Mäuse, Bakterien (Stillman) 142.
— -Atmung nach Zuckereinnahme (Douglas Priestley) 83; (Ozorio de Almeida) 84.
—, Bariumsalz-Nachweis in (Guillaume) 798.
— -Emphysem, Gaswechsel beim (Beitzke) 85.
— -Entwicklung (Bender) 757.

ıngen-Funktion, Untersuchung mit Trachealrohr (Mathieu u. Hermann) 759.
- -Gefäße und Bronchen (Backman) 758.
-Kreislauf und -Ventilation (Drinker u. Agassiz) 760.
- -Ventilationsmechanismus (Ozorio de Almeida) 82.
- -Vitalkapazität (Myers u. Maeder) 396.
ıngenentzündung s. Pneumonie.
ıpanin-Konstitution (Thoms u. Bergerhoff) 193.
ymphdruck-Untersuchungen (Beck) 96.
ymphdrüse, mesenteriale, Pigmentzelle im (Lepehne) 495.
ymphe-Bildung, Pituitrin-Wirkung auf (Bayley, Davis, Whitman u. Scott) 600.
-, Brustgang-, Injektion kolloidaler Farbstoffe in (Meyer-Bisch u. Lampe) 860.
- -Fettgehalt (Eckstein) 271.
-, Mineralstoffgleichgewicht, Pilocarpin-, Pituitrin- und Suprarenin-Wirkung auf (Petersen u. Hughes) 800.
- -Untersuchungen (Abderhalden) 578.
ymphgefäße, Bedeutung der (Notkin) 768.
- in Mamma (Apostoleano) 402.
ymphknoten, Eosinophile in (Latta) 581.
ymphocyten, Blut-, Einfluß der vegetativen Nerven auf (Frey u. Torietti) 402.
- -Entwicklung aus Gewebe-Stammzelle (Cunningham, Sabin u. Doan) 401.
- -Kataphorese, Einfluß elektromotorischer Kräfte auf (Abramson) 805.
- und Rückbildungsstrukturen (Kingsley) 86.
ymphocytose nach Splenektomie (Beresow) 581.
ysin und Bakteriophagen (Gercke) 796.
- in Leber (Felix u. Röthler) 649.
ysocithin [Delezenne-Fourneausche] (Belfanti) 144.
ythrum Salicaria-Keimung, Lichtwirkung auf (Rao) 364.

Magen-Ausscheidungen (Földes u. Detre) 251; (Földes) 251, 252.
- -Carcinom, Milchsäurebildung beim (Mendel u. Engel) 933.
- -Form und Lage (Hitzenberger u. Reich) 570.
- -Funktion, motorische (Bickel) 570.
- -Inhalt und Oddischer Sphincter, Beziehung (Cole) 571.
- -Innervation bei Frosch und Kröte (Itagaki) 570.
- -Motilität [Heidenhainscher kleiner Magen] (Bercovitz) 571.
- -Peristaltik (M'Crea, M'Swiney, Morison u. Stopford) 570.
- -Peristaltik, Gastrin- und Histamin-Wirkung auf (Ivy u. Vloedman) 76.
-, Pharmaka-Wirkung während Narkose auf (Miller u. Plaut) 942.
- -Resektion, Stoffwechsel nach (Heilmann) 387.
- -Tätigkeit, Röntgenstrahlenwirkung auf (Bensaude, Solomon u. Oury) 250.
- -Tonus und Muskelinnervation (Bársony) 249.
Magendarmkanal-Form, Entwicklung (Pernkopf) 689.
- und Insulin (Murlin) 908.
-, Wismutresorption im (Perrin u. Ducas) 633.
Magendrüse des Alligator mississippiensis (Staley) 518.
— -Sekretion, Calcium-, Kalium- und Magnesiumwirkung auf (Mukoyama) 689.
Magensaft, Oberflächenspannung, Viscosität und osmotischer Druck im (Clementi) 75.
— -Reaktionen (Bell u. MacAdam) 76.
— -Sekretion, Adrenalinwirkung auf (v. Sirotinin) 77.
— -Sekretion, Alkalien-Einfluß auf (Boyd) 250, 251.
— -Sekretion, Amine- und Aminosäure-Wirkung auf (Ivy u. Javois) 250.
— -Sekretion nach lokaler Reizung (Lim, Ivy u. McCarthy) 572.
— -Sekretion, Physiologie (Ivy, Lim, McCarty u. Farrell) 572, 573; (Lim, Ivy u. McCarthy) 572.
— -Sekretion, Röntgenstrahlen-Wirkung auf (Brocq, Solomon u. Oury) 250.
— -Sekretion während des Schlafes (Johnston u. Washeim) 571.
— -Sekretion, Zuckerwirkung auf (Ciminata) 573.
Magenschleimhaut-Bewegungsmechanismus (Thorell) 250.
Magensekretion, Bitterstoff-Wirkung auf (Purjesz jr.) 573; (Lorié) 573.
— -Motilität (Hess u. Faltitschek) 76.
—, Pharmaka-Wirkung auf (Scimone) 77.
Magnesium und Augendruck (Kaneko) 121.
— und Calcium durch Oxalat (Luff) 647.
—, Herzwirkung des (Dreyer) 719.
— und Magendrüsensekretion (Mukoyama) 689.
— im Plasma Nierenkranker (Rabinowitch) 407.
— -Verhältnis zu Calcium in Harn, Jauche, Abwässern und Grundwässern (Lüning u. Bebenroth) 628.
— -Wirkung auf Darm (Jendrassik) 940.
Magnesiumchlorid und Skelettmuskel-Erregbarkeit (Sunada) 537.
Mais-Chlorophyllcharaktere, Vererbung von (Stroman) 544.
—, Elektrosilage von (Brahm) 237.
—, Farbgene bei (Eyster) 675.
—, Gene-Koppelung und Chlorophyll-Entwicklung bei (Lindstrom) 674.
— -Keimling, Diageotropismus in Wurzeln (Porodko) 376, 377.
Makrophagen-Bildung aus Leukocyten (Lewis) 580.
— im Blut bei Infektionskrankheiten (Kartaschowa) 854.
—, normale, und bösartige, Vergleich (Carrel) 529.
— und Sarkomzellen (Fischer) 828.
Malaria-Pigment, Untersuchung (Glasunow) 651.
Maltose-Extraktion, Bingelkraut-Reservestoffbehälter bei (Gillot) 370.
—, Terpen-Alkoholglykoside der (Hudson) 337, 338.
— in Umbilicus pendulinus-Knöllchen (Bridel) 838.
Mamma-Lymphgefäße (Apostoleano) 402.
— -Phylogenese (Broman) 36.
— -Präparate, Verfütterungswirkung auf Ratten-Brunstzyklus (Charlton u. Lee) 131.

Mamma-Tumor bei Hündin, interstitielle Zelle in (Corsy) 219.
— -Tumor bei Hündin und Speicheldrüsentumor, Vergleich (Corsy u. Robert) 529.
Mangelkrankheiten-Studien (v. Kügelgen) 238.
d-Mannosidase α, synthetisierende Wirkung bei Glysol und Glycerin (Hérissey u. Cheymol) 11.
Manometer, Feder-, optischer (Frank) 162.
—, Membran-, Herstellung (Hirschfelder) 921; (Hirschfelder u. Gregory) 921.
Margosa-Öl, Untersuchungen (Nord u. Schweitzer) 478.
Markparenchym-Funktion und Leukocytose (Schilling) 662.
Marsch-Physiologie (Faillie) 129.
Maschinenschreiben, Energieverbrauch beim (Schroetter) 567.
Materie, gallertartiger Zustand der (Weimarn) 165.
Maus, Haus-, Psychologie (Roth) 527.
— -Pankreas (Hett) 81.
—, Peromyscus-, Pelz- und Farbvariationen bei (Collins) 42.
Mechanismus, Hämoglobinurie (Mackenzie) 861.
— bei Kochsalzvergiftungen (Behrens) 939.
—, Verschluß-, der Mitralis (Périot) 921.
Meconium, Säuglings-, Bilirubinbestimmung im (Zamorani) 254.
Medikamente s. Arzneimittel.
Medium, Außen-, und Zellsaft (Osterhout) 905.
Medulla oblongata und Atmung (Binger) 759.
— oblongata-Erregbarkeit bei Anämie (Roberts) 611.
Meerwasser, Kupfer in (Zanda) 334.
Megakaryocyten, Knochenmark und Hämoglobin (Firket u. Bouille) 403.
Melampyrus pratense L. und — arvense L., Entwicklung (Braecke) 678.
Melasse, Vitamin B in (Nelson, Heller u. Fulmer) 239.
Membran, Basal-, Bau (Iwakin) 342.
—, Befruchtungs-, im Seeigelei (Fadda u. Sciacchitano) 821.
—, Ciliaten-, undulierende, Struktur (Chambers u. Dawson) 664.
— -Gleichgewicht und Erythrocyten-Ladung (Coulter) 171.
— -Herstellung mit gleichmäßig verteilten Poren (Bartell u. van Loo) 165.
—, Kollodium- (Asheshov) 327.
—, Kupferferrocyanid-, Durchlässigkeit für Säuren (Collander) 2.
— -Permeabilität (Bancroft) 2.
—, Säugetier-, Elektroendosmose durch (Mudd) 164.
—, Utriculariablase- (Czaja) 367.
—, Zelle-, Untersuchung (Lapicque) 724.
Membranpotential von Natriumgelatinat (Kunitz) 329.
Meningen-Permeabilität für Traubenzucker (Wiechmann) 589.
Menopause und Calciumstoffwechsel des Blutes (Blanchetière) 586.
Menotoxin-Ausscheidung durch Haut und Hefegärung (Polano u. Dietl) 475.
— und Blutgerinnung (Macht) 475.
Menstruation, Geschlechtsorganenerven während (Mabuchi) 869.
—, Thyreoidektomie- und Thyreoideafütterung Wirkung auf (Lee) 608.
— -Zyklus und Ovarialzyklus (Wiczynski) 44
Mercurochrom-Injektion und ödematöses Gewe (Hirschfelder, Malmgren u. Creavy) 316.
Mesenchym-Zellreaktion bei Infektionen (Oelle 306.
Mesonephros, Necturus-, Eisensalz-Ausscheidu im (Dawson) 738.
Messung, Winkel-, am Schmetterlingsflügel (Weis 664.
Metall-Eiweißverbindungen, Absorptionsspektru im Ultraviolett von (Roncato) 329.
— -Salz und Amboceptorbildung (Walbum Schmidt) 148.
— -Sol in nichtdissoziierten Dispersionsmitte (Hatschek u. Thorne) 166.
Metalloxyd, Dampf-Adsorption durch (Pearce Alvarado) 643.
Metamorphose, Amphibien- (Vacek) 825.
— bei Pelobatus fuscus, Darm während (Sembr 205.
—, Schmetterling- (Tauber) 214.
Metastase, neue Forschungsergebnisse (v. Bau garten) 652.
Meteorismus, Eserin- und Strychninwirkung (Martzloff) 720.
Methämoglobin-Bildung (Klein) 490.
—, Hämoglobin und Oxyhämoglobin, Vergle des osmotischen Druckes bei (Adair) 328.
— -Untersuchungsmethode (Conant u. Fieser) 3
Methyl-Gentiobiosid, Drehungsvermögen von (Hudson) 807.
N-1-Methyl-thyrosyl-Hydantoin-3-Essigsäure, Synthese (Hahn u. Renfrew) 335.
Methyladenin in Geoida gigas (Ackermann, He u. Reinwein) 808.
Methylalkohol s. Alkohol, Methyl-.
Methylenblau, Mitochondrienfärbung mit (A 814.
— -Übergang von Mutter auf Kind (Holterma 441.
Methylglykosid-Derivate der Zucker (Huds 337, 338.
α-Methylglykosid bei Rohrzuckerspaltung du Invertase (Nelson u. Freeman) 887.
1-Methylharnsäure-Oxydation in alkalischer sung (Piaux) 14.
Bz-3-Methyltryptophan (Robson) 186.
Mikro-Kjeldahlmethode [Bang] (Kasamori)
Mikroben, bakteriolytische [Lysobakterien] (senthal) 312.
—, fermentativer Zuckerdissimilationsprozeß (Kluyver u. Donker) 133.
—, Radium-Wirkung auf (Bruynogh eu. Munc
—, Salzwasser-, die Äthylbutyrat bilden (Bid u. Blaignan) 625.
— und Vitamine (Goy) 304.
Mikroorganismen s. a. Bacillus, Bacterium.
— -Katalasen (Petrovanu) 715.
— und Kohlenstoff-Stickstoffverteilung im den (Waksman) 679.
— Krankheitsübertragung und Dipteren, Be hung (Mercier) 47.

kroorganismen, Paraffin-Assimilation durch (Tausson) 305.
, pathogene, Aktivierung durch abiurete Körperextrakte (Weichardt) 142.
, Pflanzenwachstum durch (Mockeridge) 372.
, Pleomorphismus bei (Sanfelice) 304.
, vortäuschendes Gebilde in Kulturen (Laidlaw) 716.
im Wiederkäuer-Vormagen (Schwarz) 574.
krosedimetrie-Verfahren (Linzenmeier) 693; (Kaufmann) 694.
kroskop, Beleuchtung für (Silverman) 881.
, Polarisations-, in der Zoologie (Schmidt) 340.
kroskopie, Capillaren- (van den Bovenkamp) 767.
lch-Eiweiß und Mineralstoffe, Pasteurisations-Einfluß auf Verdaulichkeit von (Terroine u. Spindler) 680.
-Eiweißkörper, Koagulation (Cosmovici) 808.
, Frauen-, Chemie (Meyer) 339.
, Frauen-, Cholesterin in (Dorlencourt u. Palfy) 195.
, Frauen- und Kuh-, Chlorstoffwechsel bei Säuglingsernährung mit (Wang u. Davis) 237.
, frische und angesäuerte, Verdaulichkeit (Orla-Jensen u. Spur) 237.
-Gerinnselschrumpfung, Ansäuerung bei (Cosmovici) 735.
-Katalase, Untersuchung (Roeder u. Wassermann) 132.
, Kuh-, Aciditätsbestimmung mit Calciumhydroxyd (Roeder u. Radoi) 21.
-Lab und Oxalate bei Erhitzen (Cosmovici) 194.
, mineralische Bestandteile in (Godden) 492.
, Mineralstoffe mangelnde, und Rattenfortpflanzung, Beziehung (Daniels u. Hutton) 548.
-Perhydridase (Sbarsky u. Michlin) 930.
-Produktion und Milchkuh-Ernährung durch Grünpreßfutter, Beziehung (Fehr, Zeiler u. Kieferle) 547; (Niklas, Scharrer u. Strobel) 547.
-Produktion und Nahrungseiweiß (Forbes u. Swift) 237.
-Sekretion, Insulin-Einfluß auf (Nitzescu u. Nicolau) 240.
, Trocken-, Ernährung, Oxydations-Wirkung auf (Supplee u. Dow) 548.
-Trockenmasse und Milchacidität, Beziehung (Roeder u. Radoi) 21.
-Veränderung durch Hitze (Cosmovici) 194.
-Verdaulichkeit, Einfluß des Pasteurisierungs-Verfahren auf (Terroine u. Spindler) 546.
-Vitamingehalt, Sonnenlicht-Wirkung auf (Luce) 65.
-Zusammensetzung, Sacchariden-Einfluß auf (Nitzescu u. Nicolau) 194.
Milchmolke, Eiweißstoffe in (Bleyer u. Diez) 21.
Milchsäure-Bakterien s. Bacterium, Milchsäure-.
-Bestimmung im Blut (Collazo u. Supniewski) 409, 410.
-Bestimmung in tierischen Organen (Embden) 487.
-Bildung beim Magencarcinom (Mendel u. Engel) 933.
-Bildung im Tierkörper (Knoop) 563.
im Blut (Valentin) 263; (Nishimura) 765; (Mendel, Engel u. Goldscheider) 918.
Milchsäure, Blut- und Gewebe-, Adrenalin- und Insulinwirkung auf (Cori) 682.
— im Blut nach Insulininjektion (Servantie) 919.
— im Blut und Liquor (Nishimura) 765.
— -Gärung (Virtanen) 450.
—, Muskel-, während der durch Monobromessigsäure hervorgerufenen Kontraktion (Schwartz u. Oschmann) 51.
d-Milchsäure-Verwandlung in l-Alanin (Freudenberg u. Huber) 10.
Milchsaft, Ficus carica-, Fermente des (Visco) 371.
Milchzucker-Bestimmung (Weiß u. Beyer) 10.
Milz-Bestrahlung und Leukocytolyse (Manoukhine) 630, 631.
— und Blutbildung, Beziehung (Bolaffi) 914.
—, Blutplättchenzahl in arteriellem und venösem Blut, Vergleich (Holloway u. Blackford) 404.
— -Diagnostik, funktionelle (Aibara) 402.
— und Eisenstoffwechsel, Beziehung (Tominaga) 686.
— -Extrakt und Blutgerinnung (Leake) 761.
— -Fermente bei Harnstoffbildung, Sauerstoff-Einfluß auf (Mc Cance) 714.
— und Fett- und Lipoidstoffwechsel (Ducuing u. Soula) 245.
— und Hämopoese (Leake) 914.
—, vegetative Innervation der (Frey u. Tonietti) 402.
—, Nervenreizung an (Schkawera) 581.
— -Pigment bei Kröten (Okamoto) 820.
— -Untersuchungen (Barcroft) 398.
— -Vene, Erythrocyten der (Heeres u. Russchen) 581.
Milzexstirpation s. Splenektomie.
Mineral-Analyse bei Sublimatvergiftung (Straub u. Gollwitzer-Meyer) 941.
Mineralsäure-Wirkung auf Darm (Fraser) 576.
Mineralstoffe, fixe, in Carcinomen (Policard u. Pillet) 528.
— -Gleichgewicht, Lymphe-, Pilocarpin-, Pituitrin- und Suprarenin-Wirkung auf (Petersen u. Hughes) 800.
— mangelnde Milch und Rattenfortpflanzung, Beziehung (Daniels u. Hutton) 548.
—, Milch-, Pasteurisationseinfluß auf (Terroine u. Spindler) 680.
Mineralstoffwechsel s. Stoffwechsel, Mineral-.
Mineralwasser, eisenhaltiges, beim anaphylaktischen Schock (Henrijean u. Kopaczewski) 313.
—, Kupfer in (Zanda) 334.
Mitochondrien in Blutzellen nach Gasinhalation (Kropp u. May) 258.
— -Färbung durch Methylenblau (Avel) 814.
— und Golgiapparat bei Dotterbildung in Regenwurm-Eizellen (Harvey) 661.
— -Plasmabewegungen und Form (Guilliermond) 542.
Mitose, Scheitelwinkel-Messung (Petri) 582.
— -Verteilung in Gehirnblasen (Frank) 349.
Mitralis-Klappenapparat (Gaston) 922.
— -Verschlußmechanismus (Périot) 921.
Mittelhirn-Verletzung und Harn-Miktion bei Katzen (Barrington) 776.
— -Verletzung bei Katze (Pike u. Klenke) 611.
Moina macrocopa, Fortpflanzung bei (Banta) 28.
Molekulargewicht der Eiweißkörper (Cohn) 488.

Molke, Milch-, Stickstoff in (Cosmovici) 194.
Mollusken-Embryonen, Wachstum (Bachrach u. Cardot) 660..
Mongolen, Körpermessungen bei (Cadbury) 791.
Monoantenneen, Atmungsapparat der (Remy) 353.
Monobromessigsäure-Vergiftung, Milchsäuregehalt bei Muskelkontraktion nach (Schwartz u. Oschmann) 51.
Monocarbonsäure der Zucker, Konstitution (Pryde) 732; (Pryde, Hirst u. Humphrey) 733.
Monocyten-Entwicklung aus Gewebe-Stammzelle (Cunningham, Sabin u. Doan) 401.
— -Makrophagen im Blut bei Infektionskrankheiten (Kartaschowa) 854.
Monokotylen-Herkunft (Glück) 364.
Monotropitosid, fermentative Hydrolyse des (Bridel) 837.
Moos-Embryo, Transplantationen (Arnaudow) 365.
— -Hydratation durch Wasserdampf (Mayer u. Plantefol) 838.
—, Leber-, Lophocolea bidentata und Muscineen, Beziehung (Davy de Virville) 368.
— -Peristome (Herzog) 365.
Morbus Brightii s. Nephritis.
Morphogenese s. Entwicklung.
Morphologie der Sinus durae matris (van Gelderen) 861, 862.
Mosssches Schema bei Isohämagglutinationen (Michon) 308.
Motilität des Heidenhainschen kleinen Magens (Bercovitz) 571.
Motte [Tinea pellionella], Verdauung in (Schulz) 504.
Mucinsäure, nierenschädigende Wirkung der (Rose u. Dimmitt) 603.
Mumifikation von Tieren (Clément) 344.
Mundboden, embryonaler, Thyreoidea-Anlage im (Rabl) 824.
Murenoide-Myotome, Innervation (Sella) 517.
Muscineen und Lebermoos-Lophocolea bidentata, Beziehung (Davy de Virville) 368.
Musculus dilatator pupillae und ciliaris, muskuläre Verbindung zwischen (Berner) 784.
— gastrocnemius-Reizschwelle während Winterschlaf (Pacetti) 745.
— peroneus bei Gorillas (Morton) 518.
— retractor bulbi der Säuger (Cords) 287.
Muskel-Aktion, kinetische und statische (Bard) 537.
— -Aktionsstrom bei Aldehydkontraktion (Verzár u. Péter) 223.
— -Aktionsstrom und Ermüdung (Judin u. Krönig) 835.
— -Aktionsstrom nach Reizung, Spannungs-Einfluß auf (Fulton) 670.
— -Aktionsstrom, isometrische Zuckung im (Fulton) 671.
— -Ammoniakcontractur und Lactacidogenumsatz, Beziehung (Riesser u. Heianzan) 360.
—, antigenes Verhalten des, bei Wassermann-Reaktion (Ogata) 937.
—, Basen-Säuregleichgewicht im (Andrews, Beattie u. Milroy) 836.
— -Bewegung und Wärmeproduktion (Benedict) 74.
—, Chloralhydrat-Wirkung auf (d'Irsay u. Priest) 943.
Muskel-Chronaxie und motorische Nerven (L picque) 672.
— -Coffeinstarre und Lokalanästhetica (Schüll 745.
— -Elastizität während Zuckung (Marceau Limon) 224, 225.
— -Ermüdung und Erregung (Cattell u. Stiles) 8
— -Ermüdung, Untersuchungen (Guerra) (Gruber) 836.
— -Ermüdung und Vitaminmangel, Beziehu (Nelson, Baldwin, Riggs u. Cunningham) 5
— -Erregung, Curare- und Denervierungseinfl auf (Watts) 51.
— -Erregungscontracturen, Erkennungsmethod (Neuschlosz) 223, 224.
—, Flug-, bei Chorosoma schillingii Sch (Poisson) 35.
—, Frosch-, elektromotorische Kräfte des (S 835.
—, Frosch-, Erregungscontractur (Riesser Richter) 359.
—, glatte, Aminosäurewirkung auf (Brouha) 3
—, glatte, Innervation (Veach) 248.
—, parasympathische Giftwirkung auf (Bent 158.
— -Glykogen, jahreszeitliche Schwankungen v (Fujii) 383.
—, Glykogengehalt der (Fisher u. Lackey) 5
—, Harnblase-, Adrenalinwirkung auf (Dum u. La Haye) 97.
— -Hypotonie und Hypophosphatämie, Bez hung (Wills) 698.
— -Kalicontractur (Bethe u. Franke) 359.
— -Kraft, Untersuchungen (Durrant) 421.
—, kraniale, bei Cyprinoiden, Homologie (Takahasi) 738.
—, Nerven und Elektrolyt, Beziehung (Kraus Zondek) 834.
—, Ober- und Vorderarm-, Arterienversorgu (Ljubomudroff) 600.
—, Phosphatumsatz und Glykogenspaltung (v. Euler, Myrbäck u. Karlsson) 624.
—, quergestreifte, automatische Kontrakt (Pereria) 746.
— -Resistenz bei Sportleuten (Marnitz) 537.
— -Säureproduktion, Ionenkonzentrationseinf auf (Brunsquist) 537.
—, Schellfisch-, Autolyse (Callow) 450.
—, Skelett-, Kaliumionen-Einfluß auf Tonus (Neuschlosz) 49, 50.
—, Skelett-, Latenzperiode des (Fulton) 835.
—, Skelett-, Magnesiumion-Wirkung auf (Suna 537.
—, Skelett-, Verkürzungsrückstand (Abe) 537
—, Skelett-, Wärmebildung und sympathis Innervation, Beziehung (Newton) 52.
—, Skelett-, Zuckungen in Salzlösungen (Reb u. Fontes) 746.
— -System, Tätigkeit (Beritoff) 743.
— -Tätigkeit, Harnabsonderung bei (Wüsch 686.
— -Tetanus und isometrische Zuckung, Beziehu (Fulton) 672.
—, Vorhof-, Erregungsvorgang im (Drury) 7
—, Warmblüter-, glatte, Wirkung von Contract substanzen auf (Fraenkel u. Morita) 358

Muskelarbeit bei Diabetes mellitus (Hetzel) 69.
—, Energiequelle bei (Lusk) 392.
— und Gaswechsel (Schneider u. Clarke) 850.
— und Hauttranspiration (Alchieri) 394.
—, peripherer Kreislauf bei (Hasebroek) 768.
—, Phosphorsäure-Wirkung auf (Rodhe) 243.
Muskelfaser-Erregung (Pratt) 536.
Muskelhärte bei Encephalitis, Scopolamin-Wirkung auf (Kurella u. Schramm) 358.
Muskelkontraktion (Iwaki) 536.
—, Aktionsstrom bei (Verzár u. Kovács) 224.
—, Frosch-, nach Gefrieren (Nageotte) 745.
—, Kreatingehalt bei (Riesser u. Hamann) 360.
—, maximale, beim Frosch (Nageotte) 358.
Muskelkontraktur, Frosch-, durch Bromessigsäure (Engel) 163; 903.
— -Mechanismus (Schwartz u. Oschmann) 51.
— und Novocain (Neuschlosz) 223, 224.
—, physikalisch-chemische Probleme (Fleisch) 223.
— und Reizung des roten Kerns (Kure, Shinozaki, Fujita, Hata u. Nagano) 285.
—, rhythmische, bei kontinuierlicher Reizung (Fraenkel) 359.
—, Rhodan-, Mechanismus (Neuschlosz) 223, 224.
Muskelspannung und Kreatin, Beziehung (Looney) 836.
— -Messungsmethode (McCough) 622.
— und Reizschwelle-Konstanz (Pachon u. Petiteau) 357.
Muskeltonus, Adrenalin-, Pilocarpin- und Acetylcholinwirkung auf (Bayo) 317.
—, Extremitäten- und Kopfhaltung nach Kleinhirnverletzung (Papilian u. Cruceanu) 923.
— und mesencephales Haubenzentrum (Castaldi) 863.
— und sympathisches Nervensystem, Beziehung (Kanavel, Pollock u. Davis) 52.
— und vegetatives Nervensystem (Brüning) 903.
—, Skelett-, Pharmakawirkung auf (Inoki) 720.
—, Sympathicus-Wirkung auf (Verzár) 52.
— im Umklammerungsreflex (Wagner) 224.
— -Untersuchungen (Riesser) 49; (Belloni) 673; (Belloni u. Stainer) 673.
Muskulatur, Blutegel-, Narkotica-Wirkung auf (Joachimoglu) 637.
—, glatte, und Schmerzentstehung (Siegert) 929.
—, glatte, und erregende Substanzen in Körperflüssigkeiten (de Boer, Dreyer u. Clark) 467.
—, Haut-, bei Säugetieren (Zeiger) 665, 898.
—, Pharynx-, bei Insekten (Eidmann) 35.
—, Regenwurm- (Mennicke) 51.
— -Verteilung in Arterien (Trunoček) 859.
Mutation, Domestikations-, rassenbildende, disproportionierter Zwergwuchs bei (Adametz) 897.
— elektrische, Theorie (Savelli) 840.
— und Evolution (Tammes) 31.
— -Fortpflanzung (Savelli) 840.
— bei Mottenfliege [Psychoda alternata] (Turner) 823.
Mutter und Kind, Austausch organspezifischer Stoffe zwischen (Sellheim) 715.
Mutterkorn-Studien (Planelles) 474.
Muttermal s. Naevus.
Myelin-Färbung (Myslivecek) 735.
—, Goldsalz-Reduktion durch (Renaud) 494.
Myeloblasten-Reifung bei myeloischer Leukämie (Sabin, Austrian, Cunningham u. Doan) 259.
Myeloleukämie mit Splenektomie (Souza Campos) 403.
Mykorrhiza-Pflanze, Ernährung (Rayner) 372.
Myotom, funktionelle und morphologische Differenzierung der (Olivo) 817.
Mysis relicta (Thienemann) 665.
Myxine, Hautdrüsen bei (Schaffer) 899.

Nabelschnur-Nerven (Mabuchi) 869.
Nachbewegung beim Menschen (Matthaei) 782.
Nachentladung beim Nerv-Muskelpräparat (Fulton) 836.
Nachweis s. Bestimmung.
Nährflüssigkeit, Zubereitungsmethode (Asheshov) 625.
Nährmittel, Zuckergehalt von (Rosher) 136.
Nährstoff, accessorischer s. Vitamin.
Naevus-Ätiologie und Zwillingsforschung (Leven) 659.
— -Vererbung (Siemens) 353.
Nagetier, nichtdomestiziertes, Psychologie (Roth) 527.
Nahrung-Zirkulation bei Binnenseetypen (Alsterberg) 44.
Nahrungsmittel-Konservierung und Erbsenentwicklung (Muttelet) 21.
Nahrungsraum für Insekten durch neu eingeführte Pflanzen (Bodenheimer) 42.
Narkose s. a. Anästhesie.
—, Äther-, und Temperatursenkungen (Starlinger) 799.
—, Äther-, und Nebenniere-Adrenalinsekretion (Kodama) 638.
—, Ätherverunreinigung bei (Mendenhall u. Connolly) 879.
—, Alkohol-, Nerven-Erregungsleitung während (Davis, Forbes, Brunswick u. Hopkins) 534.
—, Chloroform-, Adrenalin und Nebennierenrindenlipoide bei (Pistocchi) 156.
— und Froschniere-Funktion (David) 602.
— und Permeabilität (Czaja) 367.
—, Pharmaka-Wirkung auf Magen, Darm und Kolon während (Miller u. Plant) 942.
—, Sauerstoff und Stickoxydul im Blut (Greene) 317.
—, Somnifen-, Blutchemismus bei (Ginesty, Lassalle u. Mériel) 637.
—, Stickoxyd-, Gaswechsel während (Greene u. Currey) 636.
— -Studien im Hochgebirge (Hesse) 799.
Narkotica und Pflanzenzelle-Permeabilität (Lullies) 53.
— -Wirkung auf Blutegel-Muskulatur (Jodchimoglu) 637.
— -Wirkung auf elektrischen Widerstand und Froschhaut-Polarisation (Hózawa) 742.
Nase, psychogalvanischer Reflex durch Reizung der (Bijtel u. van Iterson) 782.
— -Rachenschleimhaut, Resorption dampfförmiger Medikamente durch (Planelles) 878.
Nasenschleim-Untersuchung (Torrigiana) 651.

Nasenschleimhaut, Schutzimpfung durch (Sanarelli) 936.
Natrium, Blut-, nach Ovarektomie und während Menopause (Blanchetière) 586.
— -Gelatinat, Quellung, osmotischer Druck und Membranpotentiale von (Kunitz) 329.
— in Nucleinsäuren aus Weizenkeimen (Thomas u. Dox) 15.
— im Plasma Nierenkranker (Rabinowitch) 407.
Natriumbenzoat, Blut- und Harnzusammensetzung nach (Swanson) 387.
Natriumbenzylsuccinat und Natriumdibenzylphosphat-Wirkung auf Atmung und Herzgefäße (Gruber) 943.
Natriumbicarbonat und Magensaftsekretion (Boyd) 250, 251.
Natriumchlorid s. Kochsalz.
Natriumcitrat, Skelettmuskel-Bewegungen in Lösungen von (Rebello u. Fontes) 746.
Natriumglycerophosphat bei Rachitis (Korenchevsky u. Carr) 549.
Natriumhydrosulfit-Lösung, Sauerstoff-Absorption durch Anthrachinon-β-sulfosäure in (Kruse) 729.
Natriumlactat-Oxydation, Cystin- und Glykokoll-Wirkung auf (Ray) 175.
— -Oxydation mit Wasserstoffsuperoxyd (Ray) 175.
Natriumoleat-Kataphorese und Elektroosmose (Laing) 163.
Natriumphosphat und Muskelarbeit (Rodhe) 243.
—, sekundäres, und Rachitis (Korenchevsky u. Carr) 549.
Natriumthiosulfat und Arsenverbindungen, Antagonismus zwischen (Kuhn u. Loewenhart) 941.
Natronlauge und Muskelkontraktion von Warmblütern (Fraenkel u. Morita) 358.
Natur-Stoffe, Untersuchungen mittels Röntgenstrahlen (Herzog u. Gonell) 728.
Nebenhoden-Untersuchung, histologische, bei verjüngtem Hund (Stieve) 871.
Nebenniere-Adrenalin, jahreszeitliche Schwankungen von (Fujii) 383.
—, Anencephalus-, Lipoide in (Bär u. Jaffé) 663.
— -Bau (Goormaghtigh u. Elaut) 609.
— -Cholesteringehalt (Parhon u. Marza) 713.
— und Cholinbildung (Girndt) 690.
— -Exstirpation, Blutdruck nach Kopfarterienverschluß bei (Coombs) 858.
— -Exstirpation und Muskelkraft (Durrant) 421.
— -Exstirpation und Stoffwechsel bei Katze, Beziehung (Barlow) 609.
— -Funktion, Wasserstoffionenkonzentrationswirkung auf (Nikolaeff) 280.
— -Lipoide bei Adrenalinämie (Pignalosa) 920.
— -Lipoide bei Chloroformnarkose (Pistocchi) 156.
— -Lipoide, Infektion-Einfluß auf (Baumann u. Holly) 453.
— -Schädigung bei Eltern und endokrines System der Nachkommenschaft (Seitz u. Leidenius) 279.
— -Sekretion, Äthernarkose-Wirkung auf (Kodama) 638.
— -Venenblut nach Splanchnicus-Reizung (Gley u. Quinquaud) 609.
Nebennierenkapsel, myeloische Umwandlung der (Souza Campos) 403.
Nebenschilddrüse s. Parathyreoidea.
Necturus-Mesonephros, Eisensalz-Ausscheidung im (Dawson) 738.
Nematocysten, Cölenterate-, Funktion der (Weill) 516.
Neonröhre als Reizapparat (Daly) 881.
Neoplasma s. Geschwulst.
Nephritis s. a. Albuminurie.
— -Acidosis und Phosphor- und Harnstoff im Blut, Beziehung (Hayashi) 408.
—, Kaninchen-, Nierenfunktion bei (Frandsen) 102.
—, Oxalat-, Harnstoffretention bei (Dunn, Haworth u. Jones) 274.
Nerven-Aktionsstrom, Analyse (Erlanger, Bishop u. Gasser) 535.
— -Aktionsstrom, Nachweis [Kathodenstrahl-Oscillograph] (Erlanger u. Gasser) 832.
—, antagonistische (Benteli) 158.
— -Durchschneidung, Fett und Glykogen in Knorpeln nach (Lavermicocca) 561.
— -Empfindlichkeit und Homoeothermen (Henry) 360.
— -Entwicklung, Scheidezellen und Neuroblasten bei (Harrison) 110.
— -Erregbarkeit während Erholung (Cooper) 534.
— -Erregbarkeit, Kalium- und Calciumsalz-Wirkung auf (Blumenfeldt) 902.
— -Erregbarkeit, Kohlensäure-Wirkung auf (Cooper) 361.
— -Erregung im Vorhofmuskel (Drury) 701.
— -Erregungsleitung (Bishop, Erlanger u. Gasser) 535.
— -Erregungsleitung während Alkohol-Narkose (Davis, Forbes, Brunswick u. Hopkins) 534.
— -Erregungsleitung in narkotisierter Strecke (Katō u. Kubo) 534; (Katō u. Otsuka) 533; (Katō u. Fukui) 534; (Katō u. Maki) 670.
—, Extremitäten-, bei Sympathektomie (Wiedhopf) 768.
— -Heterogenität und Aktionsstrom-Ausbildung (Lapicque, Gasser u. Desoille) 833.
—, Längsquerschnittstrom in (Koch) 744.
— -Leitfähigkeit, Strom-Einfluß auf (Woronzew) 834.
—, motorische, und Muskelchronaxie (Lapicque) 672.
—, Muskel und Elektrolyt, Beziehung (Kraus u. Zondek) 834.
— -Muskelpräparat, Nachentladung beim (Fulton) 836.
—, Placenta- und Nabelschnur- (Mabuchi) 869.
— im Refraktärstadium, elektrischer Widerstand im (Kitamura) 222.
— -Strom, Nachschwankung (Woronzow) 744.
— -Unterbrechung, Finger-Gefäßreflex nach (Böwing) 767.
— -Versorgung der Thyreoidea (Reinhard) 420.
—, Wärme-, Erregung durch Pharmaka (Stary) 473.
Nervenbahn, corticospinale, Chronaxie der (Chauchard) 923.
— -Kreuzungen und bilaterale Symmetrie (Jacobsohn-Lask) 103.

Nervenendigungen im Epithelgewebe und Zellkern (Boeke) 818.
—, intramuskuläre, im Dünndarm (Carpenter) 78.
Nervenfaser-Entmarkung für Imprägnation (Landau) 781.
—, myelinische, Achsenzylinder nach (Pensa) 780.
Nervenreizung, Milz- (Schkawera) 581.
Nervensystem, Ammoniakbildung im (Winterstein u. Hirschberg) 360.
— und Amphibienextremitäten-Regeneration, Beziehung (Weiss) 511.
—, autonomes, und Arsonium- und Sulfoniumverbindungen (Hunt u. Renshaw) 941.
— und Gewebe-Regeneration (Locatelli) 433.
— -Körnelungen, Färbemethode (Snessareff) 781.
— und Regeneration (Locatelli) 900.
—, sympathisches, und Muskeltonus, Beziehung (Kanavel, Pollock u. Davis) 52.
—, sympathisches, und periphere Neuronen (Querido) 707.
—, sympathisches, Verbindungen im (Potts) 780.
— -Tätigkeit (Beritoff) 743.
— beim thyreodektomierten Schaf, Thyroxin-Wirkung auf (Liddell) 774.
—, vegetatives, Adrenalinreaktion bei Störungen im (Kylin) 95.
—, vegetatives, und Muskeltonus (Brüning) 903.
—, vegetatives, und Serumanaphylaxie, Beziehung (Tonietti) 459, 460.
—, vegetatives, Studium (Spiegel u. Démétriades) 115.
— -Wachstum bei Amphibien (Coghill) 423.
—, Zentral-, Alkoholwirkung auf Präparate des (Mannella) 427; (Petacci) 427; (Tavolaro) 427.
—, Zentral-, Erregbarkeitsmessungen nach Thymus- und Thyreoidea-Exstirpation (Newton) 703.
—, Zentral-, fötales, Entwicklung (Környey) 775.
—, Zentral-, Infektion (Hayden u. Silberstein) 307.
—, Zentral-, des Kindes, biochemische Untersuchungen (Bergamini) 281.
—, Zentral-, Oxalatwirkung auf (Loewe u. Lange) 633.
—, Zentral-, psychogalvanischer Reflex im (Dennig) 429.
—, Zentral-, und Stoffwechsel (Ozorio de Almeida u. Fialho) 247.
—, Zentral-, Strychninwirkung auf (Bremer u. Rylant) 320.
—, Zentral-, Strychninwirkung auf Präparate des (Mannella) 427; (Tavolace) 427.
Nervenzelle-Nachahmung mit Kaliumcarbonat, Silicium und Alkohol (Herrera) 646.
Nervenzentrum, medulläres, und intrakranieller Druck (Tsubura) 104.
Nervus depressor s. Depressor.
— ischiadicus s. Ischiadicus.
— opticus s. Opticus.
— splanchnicus s. Splanchnicus.
— sympathicus s. Sympathicus.
— trigeminus s. Trigeminus.
— vagus s. Vagus.
Netzhaut s. Retina.
Neuralaxe-Anlage im Caudalende (Simoes-Raposo) 706.
Neubildung s. Geschwulst.
Neurinome und mesenchymales Gewebe (Krumbein) 663.
Neuroblasten bei Nerven-Entwicklung (Harrison) 110.
Neuroglia-Färbungsmethode (Snessareff) 781.
— -Gewebe, Funktion (Franklin) 503.
— und Oligodendroglia, Beziehung (Penfield) 422.
Neuronen, Oxydase-Wirkung auf (Marinesco) 708.
—, periphere, und sympathisches Nervensystem (Querido) 707.
Neurose, Blutkalk bei (Kylin) 91.
Neurotoxine-Studien (Ohta) 454, 455.
Neutralrot und Zellteilung (Politzer) 22.
Nichteiweiß, stickstoffhaltiges, und Stoffwechsel (Rogoziński) 386.
Nickel in Benzol und Toluol (Hatschek u. Thorne) 166.
—, Idiosynkrasie gegen, und Anaphylaxie, Beziehung (Schittenhelm u. Stocking) 460.
— -Katalysator und Chlor (Boswell u. Bayley) 334.
Nickhaut, Säugetier- (Kingsley) 86.
Nicolea zosterica, Ei-Entwicklung bei (Herpin) 654.
Nicotiana-Kreuzungen (Malloch) 58.
Niere, Amphibium-, Mitochondrienfärbung in (Avel) 814.
— -Anatomie (Henke u. Lubarsch) 497.
— -Arbeit und ureosekretorische Konstante (Condorelli) 98.
— -Diabetes, Glykämie und Glykosurie bei (Villa) 101.
— -Durchblutung, Bestimmungsmethoden (Livingston u. Wagoner) 601.
— -Durchblutung, Regulation mittels Glomeruli (O'Connor) 418.
— -Durchströmungsflüssigkeit, Wirkung saurer Lösung auf diuretische Wirkung der (Richet fils) 603; (Richet fils u. Minet) 603.
— -Erkrankung, Calcium, Natrium, Kalium und Magnesium im Plasma bei, Verhältnis (Rabinowitch) 407.
— -Erkrankung, Harnstoffkonzentration bei (Robertson) 604.
— -Erkrankung, Phenolsulfonphthaleinprobe bei (Lundsgaard u. Moeller) 274.
— -Erkrankung, Trypanrot-Wirkung auf (Goldberg u. Seyderhelm) 603.
—, Frosch-, Adrenalinwirkung auf Kreislauf im Glomerulus bei (Richards u. Schmidt) 272.
—, Frosch-, Funktion (Crane) 601.
—, Frosch-, Narkose-Wirkung auf (David) 602.
— -Gefäßveränderung beim Recurrens (Schkawera) 602.
— -Gewebe, Kultur (Policard) 895.
— -Gift und Gefäß-System (Naito) 415.
— -Gift, Organveränderung bei Kaninchen nach Vergiftung mit (Wichert, Jakowlewa u. Pospeloff) 152.
—, isolierte, und Harnabsonderung (Starling u. Verney) 770; (Eichholtz u. Verney) 771.
— -Konzentrationsvermögen (Addis u. Foster) 860.
— -Leistungsgröße, Bestimmung (Stafford u. Addis) 418.

Niere-Pathologie und indirekte Vitalfärbungsmethoden (Paunz) 769, 770.
—, pathologische Physiologie (Ghiron) 97.
—, Phosphatausscheidung durch (Addis, Meyers u. Bayer) 860.
—, Salicyl-Ausscheidung durch (Tocco-Tocco) 603.
— -Schädigung durch Dicarboxylsäuren (Rose, Weber, Corley u. Jackson) 602; (Rose u. Dimmitt) 603.
— -Sekret, Struktur (Ernst) 418.
— -Tätigkeit, Regulierung (Addis, Meyers u. Bayer) 860.
— bei Vergiftungen, Coffein-Wirkung auf (Tocco-Tocco) 418.
Nierenfunktion und Farbstoffspeicherung (Paunz) 770.
— bei Hypertonie (Klein) 861.
— bei Kaninchennephritis (Frandsen) 102.
— -Prüfung, Hippursäuresynthese bei (Bignami) 99.
— und Stickstoffretention (Berglund) 99.
Nierenkanälchen, sekretorische Funktion der (Marshall jr. u. Crane) 771.
Nigrosin in der algologischen Technik (Chodat) 674.
Nikotin und Blutdrucksenkung (Alessio) 468.
— und Harnsekretion (Hamada) 471.
— -Wirkung auf Polypnöe (Ozorio de Almeida) 318.
Nitrat-Assimilation durch Aspergillus repens De Bary, Wasserstoffionenkonzentration durch (Bach) 679.
Nitroprussid-Reaktion von Bakterien (Callow u. Robinson) 451.
Noctiluca-Protoplasmastabilität und Reizung durch Strom, Beziehung (Lund u. Logan) 723.
Noctuide, Gehör bei (Eggers) 525.
Novarsenobenzol, Arsen und Schwefel in (Leulier u. Fouillouze) 799.
Novasurol und Blut- und Harnzusammensetzung (Keith u. Whelan) 878.
Novocain und Muskelkontraktion (Neuschlosz) 223, 224.
Nucleinsäure, gerinnunghemmende Wirkung von (Rabinoch) 762.
— -Natriumsalze aus Weizenkeimen (Thomas u. Dox) 15.
—, Pflanzen-, stickstoffhaltige Bestandteile in (Jones u. Perkins) 187.
Nucleole im befruchteten Ei bei Ratte und Maus (Kremer) 205.
—, Mikro-, kugelförmige, bei Cryptochilum echi Maupas-Fortpflanzung (Russo) 659.
— in Vicia amphicarpa-Wurzelzellen (Abele) 838.
Nucleoproteide, Sensibilisierung mit (Sachs u. Silberstein) 143.
Nucleotide, Pflanzen-, in tierischen Geweben (Jones u. Perkins) 14.
Nucleus dentatus-Aufbau [Eisenreaktion-Untersuchung] (Gane) 778.
Nystagmus, Kaltwasser-, Genese (de Kleyn u. Lund) 618.
— bei Katzen (Sattler u. Blohmke) 439.

OH s. Hydroxyl.
Oberarmkopf, Schultergewölbe als Gelenkpfanne für (Stadtmüller) 621.
Oberfläche-Aktivität und biologische Flüssigkeiten (Brinkman u. v. d. Velde) 3.
—, Blutkörperchen-, Zusammensetzung (Mudd) 914.
—, Foetus- (Sandiford) 374.
Oberflächenspannung-Bestimmung [Ringmethode] (Du Nouy) 3.
— im Magensaft (Clementi) 75.
— und Metastasenhäufigkeit (Bauer u. Lanitzi) 529.
Oberkiefer, Spongiosa-Bau im (Wetzel) 926.
Obliquus superior-Entwicklung (Rex) 824.
Ocell s. Auge.
Octopus macropus, Gift des Speichels von (Botazzi u. Valentini) 476.
Ödem, Diurese-Einfluß auf Blut bei (Brown u. Rowntree) 762.
— -Entstehung durch Lokalanaesthetica, Adrenalin-Wirkung auf (Hirschfelder, Backe u. Jennison) 317.
—, Pulmonal-, akutes, und Pneumonie (Fa) 430.
— bei südafrikanischen Rindern (Stammer) 375.
—, Senföl-, der Conjunctiva, scheinbare Reflex bei (Hirschfelder) 637.
Ölsäure und Ölsäuresalz-Herstellung (Lapworth, Pearsson u. Mottram) 807.
Önocyten-Chondriom von Culex annulatus während Sekretion (Hosselet) 24.
Oesophagus, menschlicher, Physiologie (Collet) 8.
Ohr-Labyrinth, Erregungsvorgang im (Schmalt) 618.
— -Resonatoren, Dämpfungsgrade (Meyer u. Waetzmann) 709.
— -Struktur beim Goldfisch, und sein Hören Beziehung (Manning) 354.
— -Synergismus (Kreidl u. Gatscher) 113.
Ohrenheilkunde und Phonetik (Stumpf) 623.
Ohrmuschel-Morphologie bei Zwillingen (Dalla Volta) 118.
Oidium lactis und Tyrosin (Kotake, Chikano u. Ichihara) 626.
Oleum Chenopodii und Thymol, Vergleich (Hirt u. Silberstein) 720.
Oligarces-Fortpflanzung (Harris) 216.
Oligodendroglia und Neuroglia, Beziehung (Penfield) 422.
Omentum-Histologie (Marchand) 77.
Ontogenese und Phylogenese des Säugetierarmnions (Celestino da Costa) 823.
Oocyten s. Keimzellen.
Ooporphyrin-Ester aus Tetramethylhämatoporphyrinester (Fischer u. Müller) 187, 188.
— -und Häminester (Fischer u. Lindner) 188.
Ophryoscoleciden-Skelett, Bau und Funktion (Dogiel u. Fedorowa) 516.
Ophthalmicus, sympathisches Gangliom im (Takeda) 433, 434.
Opossum, Enthirnungsstarre beim (Weed u. Langworthy) 610.
—, intersexuelles, Gonaden beim (Hartman u. League) 505.
— -Ovarium, Hypertrophie des (Hartmann) 44
—, Uterusexstirpation und Brunstzyklus bei (Hartmann) 441, 442.

Opticus, Zentralgefäße des (Beauvieux u. Ristitch) 437; (Beauvieux u. Gouelmino) 614.
Orang, Facialismuskulatur beim (Sullivan u. Osgood) 41.
Orange, Eiweißkörper in (Smith) 751.
—, Glykoside in (Hall) 751.
Orbicularis-Phänomen der Linse (Gala) 786.
Orchideen-Glucoside (Delauney) 60.
Organ-Calcium, calciumbehandelter Katzen (Heubner) 314.
— -Extrakte, spezifische, Herstellung (Biberstein u. Jadassohn) 452.
—, inneres, Carcinomerzeugung in (Kazama) 739.
—, Säugetier-, Durchströmung von (Eichholtz u. Verney) 771.
— -Veränderung nach Alkohol (Testoni) 153.
— -Veränderung bei mit Nierengiften vergifteten Kaninchen (Wichert, Jakowlewa u. Pospeloff) 152.
Organismus-Elemente, anorganische, biologische Bedeutung von (Spiro) 877.
—, Systembedingungen in (Child) 737.
Ornithin in Leber (Felix u. Röthler) 649.
Orobranchen-Schwarzfärbung (Bridel u. Charaux) 60.
Orthoptera-Atmung (Lee) 213.
—, Kohlendioxyd-Wirkung auf (Willis) 524.
— -Physiologie (Bodine) 45.
Ortsbewegung bei Limax (Crozier u. Federighi) 212.
Oscillograph, Kathodenstrahl-, Nervenaktionsstrom-Nachweis mit (Erlanger u. Gasser) 832.
Osmose bei Kochsalzvergiftungen (Behrens) 939.
Osmotischer Druck und Adsorption, Beziehung (Polanyi) 6.
— Druck im Magensaft (Clementi) 75.
— Druck von Natriumgelatinat (Kunitz) 329.
Os penis-Studien (Chaine) 41.
Ossifikation und physikochemische Blutverhältnisse, Beziehung (Blum, Delaville u. van Caulaert) 65, 916.
Osteoclasten-Lehre (Pommer) 500.
Osteomalacie, Calcium- und Phosphorstoffwechsel bei (Miles u. Feng) 70.
Otocyste-Entwicklungsstadien bei Recessus labyrinthi-Bildung (Ranzi) 789.
— -Verschluß bei Wirbeltieren (Ranzi) 789.
Otolithen-Funktion, Lokalisation (Maxwell) 789.
Ovarektomie und Calciumstoffwechsel des Blutes (Blanchetière) 586.
Ovarial-Zyklus und Menstruationszyklus (Wiczynski) 443.
Ovarin-Wirkung auf Herz ((Danilewsky, Prichodkowa u. Sczawinskaja) 422.
Ovariotestis s. Hermaphroditismus.
Ovarium und Eisenstoffwechsel, Beziehung (Tominaga) 686.
—, Explantation und Transplantation des (Zondek u. Wolff) 34.
— -Extraktwirkung auf Tuba Fallopii-Kontraktionen (Seckinger) 928.
— -Funktion, Regelmäßigkeit im Wechsel der (Ruhl) 928.
— und Gallenabsonderung, Beziehung (Tominaga) 928.
Ovarium, Hühnerhabicht-, rechter (Stieve) 40.
— und Hypophysensekretion (Dixon u. Marshall) 704.
— -Implantation (Pestalozza) 130.
—, Opossum-, Hypertrophie des (Hartman) 442.
—, parthenogenetische Furchung und degenerativer Zerfall im (Branca) 131.
—, reifes, Ei im (Allen, Kountz u. Francis) 444.
— -Sekretion und vegetativer Tonus, Beziehung (Crainicianu) 130.
— -Sekretionuntersuchung durch Rattenparabiose (Goto) 895.
— -Transplantation (Pettinari) 441.
— -Transplantation bei Säugern (Pettinari) 710.
Ovulation-Zyklus und Uterusperistaltik bei Säuen, Beziehung (Wislocki u. Guttmacher) 711.
Oxalat-Trennung von Calcium und Magnesium (Luff) 647.
— -Wirkung auf nervöse Zentralfunktion (Loewe u. Lange) 633.
Oxalessigsäure-Bildung im Tierkörper (Mayer) 563.
Oxalsäure-Nachweis (Klein u. Werner) 487.
4-Oxy-4-aceto-butylalkohol, Anhydrid eines Disaccharids aus (Bergmann, Mickeley u. Stather) 176.
Oxydase und Leben des Neuronen (Marinesco) 708.
— bei Leukämie (Piney) 300.
— -Reaktion der Granula bei granulierten Leukocyten (Fiessinger u. Jamin) 582.
—, Zelle-, colorimetrischer Nachweis (Gräff) 713.
Oxydation, Amylodextrin (Syniewski) 177, 178.
—, biologische, und Sauerstoffspannung (Hamburger u. v. Szent-Györgyi) 757.
—, biologische, als Temperaturfunktion (Crozier) 322.
—, 2,5-Dioxypiperazin-, durch Wasserstoffsuperoxyd (Lüdtke) 335.
—, Harnsäure- (More) 807.
—, induzierte bei Eisensalzen und im Fieber (Dhar) 149.
—, Isostrophantidin- (Jacobs u. Collins) 809, 810.
—, Natriumlactat- mit Wasserstoffsuperoxyd (Ray) 175.
—, Pneumokken- (Neill u. Avery) 136.
—, Vitamin A-, beim Buttern (Platon) 238.
Oxyhämoglobin-Dissoziation bei Fieber (White) 915.
—, Hämoglobin und Methämoglobin, Vergleich des osmotischen Druckes bei (Adair) 328.
Oxymethylanthrachinon-Nachweis in abführenden Pflanzen (Maurin) 480.
Oxyproteinsäure im Harn (Freund u. Sittenberger-Kraft) 891.

p_H s. Wasserstoffionenkonzentration.
Palamnaeus bengalensis, Spermatogenese bei (Gatenby u. Bhattacharya) 655.
Pankreas, Batrachier-, Jahreszyklus im (Aron u. Schwartz) 346.
— -Bau bei Fischen (McCormick) 345.
— und Diabetes mellitus (Matthews) 754.

Pankreas-Erkrankung mit Diabetes (Hoppe-Seyler, Heesch u. Waller) 684.
—, Fisch, Insulin aus (McCormick u. Noble) 379.
— -Hämoleukolysin (Belfanti) 144.
—, Katzen-, sekretorische Wirkung des Vagus auf (Satake) 575.
— -Lipase, synthetische Wirkung von (Groen) 932.
—, Maus- (Hett) 81.
— -Sekretion (Epstein u. Rosenthal) 68; (Kusnetzow) 421.
— bei Splenektomie, Organveränderungen im (Abelous, Argaud u. Soula) 661.
— und Vaguswirkung (Clark) 699.
Pankreasinselzelle-Degeneration, Insulinwirkung auf (Copp u. Barclay) 559.
Pankreassaft-Aktivierung (Lisbonne) 692.
—, intravenöse Einführung von (Petroff) 253.
—, Sekretion des (Gyotoku) 252.
Pankreation und Muskelkurve (Maurizio) 51.
Panmixie-Population, Spaltungsprozesse (Philiptschenko) 736.
Papain-Verdauung (Fabre u. Frossard) 714.
Papilla basilaris und Ton- und Sprachgehör (Goeber) 117.
— filiformes der menschlichen Zunge (Neuffer) 518.
Parabiose und Elektrotonus (Winogradow) 222.
—, Ovariumsekretion-Untersuchung durch (Goto) 895.
Paracymol und Ascaridol, Vergleich mit Thymol und Santonin (Hinz u. Silberstein) 720.
Paraffin-Assimilation durch Mikroorganismen (Tausson) 305.
—, Einbettungsmethode (Watanabe) 500; (Twort) 653.
Paraldehyd-Wirkung auf Lipoide und Eiweißkörper (Cooper) 18.
Paramaecium, Glykogendifferenzierung bei (Rammelmeyer) 825.
— -Konjugation (Landis) 668.
— -Permeabilität, Lichtwirkung auf (Packard) 343.
—, Rhythmus und Vakuolen bei, Beziehung (Unger) 900.
— -Teilung, Thyroxin bei (Torrey, Riddle u. Brodie) 775.
—, Temperatur und Vorwärtsbewegung bei (Glaser) 207.
—, Wirkung extrem verdünnter Substanzen auf (Junker) 206.
Parathyreoidea, Hormon der (Collip) 773.
— der Katze (Nicholas u. Swingle) 276.
— der Ratte (Hoskins) 277.
Parathyreoidektomie und Verdauungstrakt (Spadolini) 280.
Parenchym, retikuläre und lymphoide Zellen im (Lambin) 87.
—, Schwamm-, von Blättern, und ableitende Ströme (Alexandroo) 747.
Parietalwindung, Gehirn-, anatomische Studien (Minkowski) 281.
Paris quadrifolia- Chromosomenteilung (Lee) 58.
Parotis-Funktion (Zakrzewska) 569.
Parthenogenese, Bisexualität-, und Geschlech (Shull) 656.
—, Blastomeren-, beim Seeigel (Luna) 28.
—, künstliche (Heilbrunn) 351; (Dalcq) 656.
— bei Säugern (Smith) 442.
— und Säugetier-Ovarium (Branca) 131.
Partula von Moorea, Speziesveränderungen (Crampton) 356.
Pasteurisation, Milch-, und Milcheiweiß-Verdau lichkeit (Terroine u. Spindler) 546, 680.
Patellar-Reflex, Registrierungsapparat (Tuttle 109.
Patheticus-Entwicklung (Tello) 433.
Pathologie, allgemeine, Handbuch (Krehl u Marchand) 390.
— und Zoologie (Herzog) 652.
Pektin und Blutgerinnung (Feissly) 583; (Viol u. de Saint-Rat) 474.
Pellagra, Phosphor in Ernährung bei (Albertor u. Tullio) 66.
Pelmatohydra oligactis-Fuß und Kopf als un potentes System (Burt) 660.
Pelobates fuscus, Augentransplantationen be Larven von (Vretowna) 349.
— fuscus-Larvenmetamorphose, Darm bei (Sen brat) 205.
Pelz bei Peromyscus-Maus (Collins) 42.
Pentose in pflanzlichen Glucosiden (Thomas u Imas) 232.
— in Pflanzen (Englis u. Hale) 369.
—, Reaktion für (Thomas) 732.
Pepsin-Reaktion, Temperatur-Einfluß auf (Eg 625.
Peptid-Struktur und Hydrolyse, Beziehung (L vene u. Simms) 731.
Perhydrinase in Milch (Sbarsky u. Michlin) 93
Peristaltik, Dickdarm-, Einwirkung chemisch Reizmittel auf (Lurje) 577.
—, Magen-, nervöser Mechanismus der (Bicke 570.
—, Uterus-, und Ovulationszyklus bei Säure Beziehung (Wislocki u. Guttmacher) 711.
—, Verdauungskanal-, und Bioradioaktivität (Zwaardemaker) 576.
Peritoneal-Exsudat bei tuberkulösen Meerschwei chen (Paraf) 632.
Permeabilität, Blutzelle- (Pearse) 915.
—, Capillarwand-, bei Entzündung (Török, Le ner u. Kenedy) 768.
—, gastrointestinale, bei parathyreopriver T tanie (Luckhardt u. Compere) 277.
— -Geschwindigkeit und Wirkung, Beziehur (Wertheimer u. Paffrath) 470.
—, Harnblase-, für Harnstoff und Kochsa (Vickers u. Marshall jr.) 601.
— der Kupferferrocyanidmembran für Säure (Collander) 2.
—, Membranen- (Bancroft) 2.
— und Narkose (Czaja) 367.
— von Nesselkapseln (Weill) 516.
—, Paramäcien-, Lichtwirkung auf (Packard) 34
—, Plexus- und Meningen-, für Traubenzuck (Wiechmann) 589.
— -Probleme (Hamburger) 1.
—, Protoplasma-, und Radiumbestrahlung (v Herwerden) 727.

Peromyscus eremicus-Bastarde, Fellfarbe und Pigmentierung bei (Sumner u. Huestis) 203.
Peroxydase, Neutralsalz-Wirkung auf (Smirnow) 370.
— in getrocknetem Samen (Coupin) 371.
Petromyzonten, Verkürzung und Geschlechtsreife bei, Beziehung (Cotronei) 655.
Pferde-Fleisch, Vitamin A und B in (Scheunert u. Hermersdörfer) 554.
— -Foetus, Tubenbildung beim (Daum) 347.
Pflanze, abführende, Oxymethylanthrachinon in (Maurin) 480.
—, Ameisen- (Möbius) 230.
— -Anatomie (Küster) 904.
— -Anatomie, physiologische (Haberlandt) 53.
—, antirachtitische Eigenschaften von, und Ultravioletts trahlen (Hess u. Weinstock) 66.
— -Aschenbestandteile (Smirnow) 370.
— -Embryosack-Mutterzelle, Teilungsmechanismus (Carano) 674.
— -Fäden, protoplasmatische, Aggregatzustand in (Lepeschkin) 362.
— -Geschlechtsbestimmung und Differenzierung (Schaffner) 675.
— -Gewebe, Konservierungsmethode für Kohlenhydrate in (Link) 369.
—, Holz-, Reservestoffe und Kälteresistenz bei (Pojarkova) 748.
— -Kreuzungen und Vererbung (East u. Mangelsdorf) 749.
—, Lävulosane in (Colin) 906.
—, Lepidium-, mit Salzwasser begossene, Vererbung und erworbene Eigenschaften bei (Lesage) 750.
— -Nucleinsäure, stickstoffhaltige Substanzen in (Jones u. Perkins) 187.
— -Organempfindlichkeit, geotropische (Herzog) 367.
— -Pentosen (Englis u. Hale) 369.
— -Protoplasma, Auslösung der Strömung in (Fitting) 541.
— -Protoplasma, Thyreoideasubstanz-Wirkung auf (Budington) 362.
— -Quirle- Theorie (Schüepp) 904.
— -Rinde, metacytische Potenzen in (Pfeiffer) 227.
— -Rückdifferenzierung (Linsbauer) 542.
— -Saft, Vitamin C in, nach Lagerung (Delf) 556.
— -Stärkebildung und Arabinose (Polonovski, Michel u. Morvillez) 370.
—, untergetauchte, Atmung bei (Hée u. Bonnet) 231.
— -Wachstum durch Mikroorganismen (Mockeridge) 372.
— -Wasserleitungsbahn, Dehnbarkeit der spiraligen Verdickungsleisten der (Koernicke) 539.
Pflanzenzelle s. Zelle, Pflanzen-.
Pfropfung, Kompositen-, Insulin bei (Colin u. Franquet) 679.
Phänomen der Armverkürzung (Schwartz) 746.
—, binokulares, Grenzbestimmung des (Kuroda) 617.
—, Kohnstammsches- (Matthaei) 782.
—, kolloidales und elektrisches, bei Carcinomentstehung (Butts) 827.
Phänomen, Orbicularis-, der Sinne (Gala) 786.
—, Purkinjesches (Vogelsang) 291.
—, Treppen-, im Skelettmuskel (Gruber) 836.
—, Twort- d'Herelle- (Arnold u. Weiss) 796.
Phagocytose, Bakterien- (Domagk) 458.
— und Benzidinreaktion in Citratblut (Nobunori) 257.
— bei lokaler Immunität (Metalnikov) 628; (Metalnikov u. Toumanoff) 872.
—, Impedinerscheinung bei (Suguro) 142.
— -Untersuchungen (Scaffido u. diMacco) 143.
— und Wismut (Sazerac u. Vaurs) 315.
Pharmaka-Wirkung auf Skelettmuskeltonus (Inoki) 720.
Pharmakodynamik, Kolloide- (Kopaczewski) 138.
Pharmakognosie, Tabellen für (Zörnig) 463.
Pharmazeutischer Kalender 1925 (Urban) 149.
Pharynx-Muskulatur bei Insekten (Eidmann) 35.
Phenolsulfonpthalein-Probe bei Nierenläsionen (Lundsgaard u. Moeller) 274.
Phloroglucinreaktion des Tees (Stracke) 21.
Phlorrizin-Diabetes, Insulin bei (Page) 383; (Gaebler) 683.
— und Hungerperioden (Junkersdorf) 684.
— und Phosphat-Ausscheidung (Allan, Dickson u. Markowitz) 560.
Phoencora jucunda, Spermium von (De Martiis) 655.
Phonation-Zentrum, rhombencephales, Topographie (Spiegel u. v. Ullmann) 105.
Phonetik und Ohrenheilkunde (Stumpf) 623.
Phonogrammoskop-Verwendung (Doniselli) 623.
Phosphat-Ausscheidung, Adrenalin- und Phlorrhizin-Wirkung auf (Allan, Dickson u. Markowitz) 560.
— -Ausscheidung durch Niere (Addis, Meyers u. Bayer) 860.
—, Blut-, bei Frakturheilung (György u. Sulger) 698.
—, Blut-, und Kohlehydratstoffwechsel, Beziehung (Bolliger u. Hartman) 587.
—, Blut-, bei Muskelhypotonie (Wills) 698.
— -Injektionenwirkungen (Page) 909.
— -Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Phosphat.
— -Umsatz in Muskel und Hefe (v. Euler, Myrbäck u. Karlsson) 624.
Phosphatämie bei Tetanie (Doolencourt u. Spanien) 407.
Phosphatase, Leber-, und Phosphatese, Insulin-Wirkung auf (Brugsch u. Horsters) 845.
Phosphatid-Bestimmung (Michalski) 18; (Stüler) 196.
—, Stoffwechselwirkung der (Hesse) 910.
Phosphor-Bestimmung in organischen Substanzen- (Lieb u. Winterstein) 647.
— -Bestimmung in Zähnen und Knochengeweben (Mouriquand, Leulier u. Michel) 377.
—, Blut-, während Frakturcallus-Entwicklung (Satanowski) 699.
—, Blut-, bei Hühnerserum (Ackerson, Blish u. Mussehl) 697.
— im Blut bei Neugeborenen (Rose, Riesenfeld u. Handleman) 763.
— in Ernährung bei Pellagra (Albertoni u. Tullio) 66.

Phosphor, Lipoid-, Bestimmung in Cerealien (Rask u. Phelps) 20.
— -Mangel, ultraviolette Bestrahlung bei (Mitchell u. Johnson) 844.
— -Vergiftung, chronische (Mariconda) 719.
Phosphoreszenz bei Porichthys notatus (Greene) 525.
Phosphorsäure-Bestimmung bei Stoffwechsel (Schmitt-Krahmer) 561.
—, Harn-, bei Psychosen (Tsuchiya) 773.
— und Insulin (Kolodziejska u. Funk) 380.
— und Muskelarbeit (Rodhe) 243.
— -Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Phosphorsäure-.
Phosphorsäureesterase, Blut-, und Wasserstoffionenkonzentration (Martland) 714.
Photodynanische Erscheinungen (Metzner) 343.
Photographie im ultravioletten Licht (Pfeiler u. Simons) 309.
Photolyse, Nachweis achsialen Gefälles durch (Hinrichs) 520.
Photosynthese und Assimilationsprodukte-Bildung (Mazé) 59.
— im Chlorophyll, Energie-Ausnutzung bei (Wurmser) 905.
Phototaxis bei Alligator missipiensis (Reese) 827.
— bei Limax nach Nahrungsaufnahme (Crozier u. Libby) 212.
Phototropismus-Lehre (Kästner) 344.
— bei Ranatra (Crozier u. Federighi) 48.
Phthalein, Vitalfärbung mit (Rous) 814, 815.
Phycomyces, Artkreuzung bei (Burgeff) 749.
Phylloerythrin-Untersuchung (Fischer u. Hilmer) 189.
Phyllopoden-Fangapparat (Storch) 517.
Phylogenese der Mamma (Broman) 36.
— des Säugetieramnions (Celestino da Costa) 823.
—, Zwischenhirn- (Ingvar) 284.
Physiologie, Lehrbuch (Abderhalden) 321.
Physostigmol-Äthyläther (Stedman) 193.
Phytol und Vitamin A (Javillier, Baude u. Lévy-Lajeunesse) 680.
Phytosterin-Aktivierung durch Bestrahlung (Hess Weinstock u. Helman) 753, 754, 844.
— -Chemie (Vesterberg) 192.
Pigment-Bildung in Pilzen (Danilov) 371.
— -Entstehung am Auge (Wätzold) 823.
— -Erzeugung, experimentelle, durch Arsen (Lipschütz) 341.
— bei Kinderernährung und Hämoglobinbildung, Beziehung (Hill) 546.
—, Malaria-, Untersuchung (Glasunow) 651.
—, Milz- und Leber-, bei Kröten (Okamoto) 820.
—, Prostata- (Plenge) 132.
—, retinales, bei Crustaceen (Bennitt) 123.
— -Zelle in Lymphdrüsen (Lepehne) 495.
Pigmentation bei Teermelanose (Meirowsky) 663.
Pikrolonsäure-Darstellung (Hugounenq, Florence u. Couture) 176.
Pilocarpin und Mineralstoffgleichgewicht in Lymphe (Petersen u. Hughes) 800.
— und Muskeltonus (Bayo) 317.
— -Wirkung auf Darm, Äther- und Chloroform-Einfluß auf (Rydin) 690.
Pilz, bakterienfressender, und Bacterium (Gratia u. Dath) 459.
Pilz, Harnstoff-Ausscheidung bei (Iwanoff) 907
—, Kalkbedürfnis von (Loew) 751.
—, Pigmentbildung bei (Danilow) 371.
— Zoophagus insidians Som. (Arnaudow) 230
Piniennadel-Gasstoffwechsel und Katalasegehal (Burge) 750.
Pituitrin und Insulin, Antagonismus zwische (Voegtlin, Thompson u. Dunn) 800.
— und Mineralstoffgleichgewicht in Lymph (Petersen u. Hughes) 800.
— -Wirkung auf Blut (Bayley, Davis, Whitman u. Scott) 600.
Placenta, Kohlehydratstoffwechsel in (v. Oet tingen) 441.
— -Nerven (Mabuchi) 869.
— -Reaktion, fötale (Lüttge u. v. Mertz) 441.
Placode-Transplantation beim Amphibienem bryon (Stone) 348.
Plagiogeotropismus-Theorie (Rawitscher) 676.
Planaria maculata-Begattung (Budington) 47.
— -Selbstbefruchtung (Goetsch) 204.
Planktonsiebe, neuer Typus (Naumann) 494.
Plasma s. a. Blut, Serum.
— und Arsen (Voegtlin, Dyer u. Leonard) 15
— -Bindegewebe in vitro (Korbler) 197.
—, Fettsäuren im (Bloor) 590.
—, Harnsäure-Bestimmung im (Delaville) 591
— -Lipoide bei Anämie (Bloor) 590.
—, Nierenkranker-, Calcium, Natrium, Kaliun und Magnesium im, Verhältnis (Rabino witch) 407.
— -Oberflächenspannung bei Anaphylaxie (Zun u. La Barre) 146.
—, Säure-Basengleichgewicht während Schwan gerschaft im (Marrack u. Boone) 762.
— -Veränderungen, physikalisch-chemische, un Chronaxie bei Atmungstetanie (Bourgignon Turpin u. Guillaumin) 744.
— -Zellen, Entwicklung (Kingsley) 86.
Plastiden-Veränderung und Kohlenhydraternäh rung der Zelle (Maige) 838.
Platinschwarz-Katalysator und Chlor (Boswel u. Bayley) 334.
Platten-Präparate, pathologisch-anatomische Herstellung (Tatalejew) 197.
Plecoptera-Larven, Atmung (Schoenemund) 46
Pleomorphismus, säurefester Mikroorganismu (Sanfelice) 304.
Plethysmogramm, Arm-, Untersuchungen (Da niélopolu, Aslan u. Canciulesco) 859.
Plethysmographie (Uhlenbruck) 412.
— [Webersche] (Ewig) 567.
— -Kritik (Roemer u. Hoernicke) 596.
— am Menschen (Böwing) 767.
Pleura, Fettabsorption durch (Binet u. Verne 853.
Pleurahöhle, Farbstoff-Resorption aus (Katsura 272.
Pleuronectes limanda, Eiwachstum bei (Wheeler 26.
Plexus chorioidea, resorptive Funktion der (Pe terhof) 922.
— chorioidea als Sekretionsorgan (Bland-Sutton 778.
— -Permeabilität für Traubenzucker (Wiech mann) 589.

-umokokken-Antikörper, Präcipitationsmethode (Ottenberg u. Stenbuck) 935.
-Immunität und Anaphylaxie (Mackenzie) 461.
-Infektion, Blutplättchen bei (Reimann) 259.
-Inhalation, Mäuse-Immunität durch (Stillman) 716.
-Oxydation und Reduktion (Neill u. Avery) 136.
-Serum, Antikörper-Verteilung im (Banzhaf) 874.
Typus III, Immunität gegen (Singer u. Adler) 716.
-Züchtung in Massenkulturen (Huntoon) 626.
eumonie, Eiweißstoffwechsel bei (Lauter u. Jenke) 755.
und akutes Pulmonalödem (Fay) 430.
ikiloderma, respiratorische Bewegungen bei (Popoff) 81.
ikilotherme Organismen, Radiosensibilität der Zellen in (Artom) 822.
larimetrie, Wasserstoffionenkonzentrations-Messung von Diastase durch (Gore) 449.
larisation-Anomaloskop zur Farbensinn-Untersuchung (Göthlin) 786.
-Kapazität, Froschhaut-, und elektrischer Widerstand (Hózawa) 742.
und Kapazität des menschlichen Körpers (Bijtel) 829.
-Messung, Drei-Elektrodenröhren zur (Strohl u. Jodka) 829, 830, 831.
-Untersuchungen (Strohl u. Jodka) 903.
olarisationsmikroskop in der Zoologie (Schmidt) 340.
olarität und Adventivbildung bei Pflanzen (Janse) 364.
ollen-Entwicklung bei Lathyrus odoratus (Latter) 363.
-, Fuchsien- (Warth) 366.
-, Ragweed-, Extrakt aus (Baumann, Chudnoff u. Mackenzie) 230.
ollensack-Entwicklung bei Gentianaceen (Guérin) 541.
ollenschlauch-Wachstum, Salz-Wirkung auf (Brink) 543.
ollentetraden-Wandbildung bei Latharaea (Gates) 840.
olychäten, Ei-Entwicklung bei (Herpin) 654.
olychromasie im roten Säuglings-Blutbild (Okkel) 854.
olycythämie nach Adrenalininjektion (Edmunds u. Nelson) 156.
— -Therapie (Beltz u. Kaufmann) 89.
olydaktylie bei Rana (Puppe) 200.
olygraph, elektrischer (Waud) 857.
—, Atmungs-Wirkung auf Puls durch Untersuchung mit (Waud) 412.
olymerisation, Formaldehyd (Short) 647.
olymorphismus im Fruchtblatt (Saunders) 229.
olypnoe, Kreislauf bei (Dumas) 702.
—, Nikotin- und Adrenalinwirkung auf, Vergleich (Ozorio de Almeida) 318.
opulation, mendelnde, und Selektion (Haldane) 822.
— bei Panmixie, Spaltungsprozesse (Philiptschenko) 736.
Porichthys notatus, Stimmapparat und Phosphorescenz bei (Greene) 525.
Porphyrine und Darmbakterien (Kämmerer) 577.
—, natürliche (Fischer u. Müller) 187, 188; (Fischer u. Lindner) 188; (Schumm) 189.
—, sensibilisierende Wirkung der (Shibuya) 806.
— -Wirkung im Tierorganismus und Calciumsalze (Lignac) 909.
Portulaca Gilliesii Hook-Epidermis, organische Membraneinschlüsse in (Kisser) 539.
Potamobius astacus Leach, Atmungsorgane von (Bock) 353.
Potentiale, Elektroden-, galvanischer Zellen (Heyrovský) 804.
—, Reduktions-, bei Chinhydronen (Biilmann, Jensen u. Pedersen) 324.
— -Schwankungen während Blatt-Belichtung (Waller) 226.
Potentiometer, Chronaxiemessung durch (Lapicque u. Gaudou) 902.
Präcipitin-Reaktion und hämolytische Streptokokken (Hitchcock) 141, 142.
Primulae, chlorophyllartiger Farbstoff in (v. Lingelsheim) 371.
Profermente-Aktivierung durch Röntgenstrahlen (Kmietowicz u. Tumidajski) 250.
Prosobranchier-Spermiogenese, Allochromosomen bei (Kuschakewitsch) 205.
Prostata-Pigmente und -Lipoide (Plenge) 132.
Protease und Antiprotease, Serum-, Kaolinabsorbierbarkeit der (Kimura) 715.
Proteinkörper s. Eiweißkörper.
Protophyten s. Bacterium.
Protoplasma, Leitfähigkeitsmessung (Brooks) 327.
— -Permeabilität und Radiumbestrahlung (van Herwerden) 727.
—, pflanzliches, Proteineigenschaften des (Pearsall u. Ewing) 747.
— -Stabilität von Noctiluca und Reizung durch Strom, Beziehung (Lund u. Logan) 723.
— -Strömung in Pflanzen (Fitting) 541.
— -Struktur und Cytolyse (Page, Chambers u. Clowes) 24.
—, Ultrafilterfunktion des (Collander) 2.
Protozoen, Boden-, Auszählungsmethode (François-Perey) 63.
Prunus-Glykosid, cyanwasserstoffhaltiges, Nachweis (Mameli-Calvino) 751.
Psyche und unwillkürliches Nervensystem (Weinberg) 435.
Psychoda alternata, Mutation und Vererbung bei (Turner) 823.
Psychose, Harn-Phosphorsäure bei (Tsuchiya) 773.
Pteris ensiformis Burm., Wedelgestaltung (Giesenhagen) 363.
Ptychodera capensis, Dimorphismus und ungeschlechtliche Vermehrung bei (Gilchrist) 823.
Puffer ohne Standard-Säure oder -Base (Kolthoff) 482.
Pufferung-Mechanismus der Calciumionenkonzentration (Kugelmass) 642.
Puls, Capillar-, Untersuchungen (Lewis) 702.
— -Frequenz, orthostatische, bei Japanern (Hasegawa) 858.

Puls-Geschwindigkeit und Herzdiastole (Meck) 597.
— -Messung unter Normalbedingungen in verschiedenen Altern (Sutliff) 597.
— und Temperatur im Wochenbett (Labhardt) 568.
—, venöser, und Atmung [Polygraph-Untersuchung] (Waud) 412.
Pulsdruck und Grundumsatz bei Thyreoideafunktion-Störungen (Davies u. Eason) 394.
Pumpe zur Blutdruckmessung (v. Recklinghausen) 412.
Pupille-Differenz nach Halssympathicus-Durchschneidung (Byrne u. Sherwin) 126.
— -Reaktion, Entwicklung [Montgomery-Vorlesung] (Treacher Collins) 289.
— -Reaktion, Untersuchungen 866.
— -Weite bei Tauben (Noll) 288.
Puppenkokon-Entstehung bei Blattschabern (Prell) 46.
Purin-Diuretica und Harnabsonderung (Wüscher) 686.
Purkinjesche Herzfaser, Chronaxie der (Lapicque u. Veil) 744.
— Phänomen in Fovea centralis (Vogelgesang, Dieter) 291.
Purpura-Larvenentwicklung, Nährei-Einfluß auf (Portmann) 659.
Putrescin in Leber (Felix u. Röthler) 649.
Pyknose, experimentelle Studie (Dustin) 402.
— -Welle und Welle der Mitosen (Dustin) 24.
Pylorus-Reflex und Duodenumfett (Tönnis u. Never) 252.
— -Verschluß, Blut-Untersuchung von Hunden bei (Felty u. Murray, jr.) 697.
Pyramidenbahn und spinaler Schock (McCouch) 106.
Python reticulatus-Sektion (Phisalix) 216.

Quecksilber-Vergiftung und vitale Koagulation (Amar) 799.
Quellung von Natriumgelatinat (Kunitz) 329.
— -Druck und Adsorption, Beziehung (Polanyi) 6.

Rachitis, Calciumbindung und Säurebasengleichgewicht bei, Beziehung (Hummel) 681.
— -Pathogenese (Blum, Delaville u. van Coulaert) 65; (v. Bosányi) 682.
—, Thyreoidea bei (Murray) 420.
— und Vitamin A (Zilva, Golding, Drummond u. Korenchevsky) 66.
Radiodermatide-Behandlung (Risler u. Mondain) 485.
Radiosensibilität der Zelle (Ancel u. Vintemberger) 485.
— bei Zellteilung (Ancel u. Vintemberger) 895.
Radium-Emanation und Anaphylaxie (Sangiorgi) 147.
— und Mikroben (Bruynoghe u. Mund) 8.
— -Sensibilität von Bakterien (Lacassagne u. Paulin) 304.
— und Trypanosomen (Bruynoghe u. Dubois) 8.
— -Wirkung auf Körpergewicht und Blutbild (Wada) 486.
— -Wirkung auf Treponema duttoni (Bruynoghe u. Dubois) 452.
Radiumstrahlen s. a. Röntgenstrahlen, Stra
— und Ascariseier (Seide) 821.
— -Wirkung auf Protoplasma-Permeabilität
Herwerden) 727.
— -Wirkung auf lebende Substanz (Nadson)
— -Wirkung auf Thymus, Knochengerüstverä
rungen nach (Milani) 897.
— -Wirkung auf Zellen in poikilothermen Org
men (Artom) 822.
Rana, Polydaktylie bei (Puppe) 200.
— catesbeiana, Geschlechtsdifferenzierung
(Swingle) 655.
Ranatra, phototropischer Mechanismus bei
zier u. Federighi) 48.
Ranunculaceen-Samenhaut (van Wisselingh
Rasse-Analyse, quantitative, auf Grund von
stimme-Klangcharakter (Bernstein) 510.
—, Hühner-, Differenzierungswelle bei
zungen (Pézard, Caridroit u. Sand) 658.
Ratte, Epithelkörper der (Hoskins) 277.
— -Ernährung und Vitamin B (Emmet
Peacock) 553.
Raubtier-Gehirn, Gyrus transversus areae
formes des (Anthony u. Coupin) 424.
Raumisomere Catechine (Freudenberg u.
mann) 17.
Reaktion, organische, Verlauf der (Müller)
Reaktionsgeschwindigkeit in Zuckerlösunge
(Scatchard) 807.
Recessus labyrinthi von Wirbeltieren und A
ductus vestibuli der Selachier, Verg
(Ranzi) 789.
Reduktion, Dipeptide- (Abderhalden u. Sch
891.
—, Glykose-, und Kupfersalz (Fleury u. T
nier) 887.
— bei Hydra (Rehm) 524.
— -Methode, titrimetrische, zur Invertzu
Bestimmung (van der Hout, Neeteson u.
Scherpenberg) 11.
—, Pneumokokken- (Neill u. Avery) 136.
— -Teilung bei Triticum vulgare (de Mol)
Reflex, Atmungs- (de Somer) 82.
—, Augen-, vestibulärer (de Kleyn u. Lund)
—, Axonen-, bei Verletzungen (Leriche) 2
—, Bogengang- und Otolithen-, und Schwi
Beziehung (Tweedie) 115.
—, Bulbus oculi-, Atmung und Herzschlag (
lian u. Cruceanu) 611.
— dorsopalpebralis (Verzár) 107.
—, Gefäß-, am Finger nach Sympathektomie
Nerven-Unterbrechung (Böwing) 767.
—, Hals- und Labyrinth- (Goldstein) 116.
—, Haut-, galvanischer, beim Frosch (Sakar
779.
—, Haut-, und Hyperbelgesetz (Radovi
Fischgold) 107.
—, Haut-, psychogalvanischer, bei Kinde
(Peiper) 778.
—, Haut-, bei Rückenmarkläsion (Rasdolsky
—, Herz- und Gefäß-, und Sinus carotis (H
108, 109.
— -Hyperglykämie (Babkin) 764.
—, Labyrinth- (Magnus) 117; (de Kleyn u.
steegh) 117.
—, Patellar-, Registrierungsapparat (Tuttle

flex, Patellar-, Schlafwirkung auf (Tuttle) 109.
psychogalvanischer, durch Sinnesorgane (Bijtel u. van Iterson) 782.
psychogalvanischer, im Zentralnervensystem (Dennig) 429.
, Pulmonalsegment-, bei Lungenerkrankungen (Fay) 430.
, Pylorus-, und Duodenumfett (Tönnis u. Never) 252.
, Sehnen-, bei Rückenmarkläsion (Rasdolsky) 430.
, Sinus carotis-, und Nervus Glossopharyngeus (Hering) 108, 109.
, Solar-, Untersuchungen (Claude, Garrelon u. Santenoise) 706.
-, Speichel-, bedingter (Froloff) 430.
-, spinaler Gefäß-, Strychnin-Einfluß auf (Langley) 706.
-, Stell-, und automatische Lageänderung des Körpers (Zingerle) 429.
-, Umklammerungs-, bei Amphibien (Koppanyi u. Pearcy) 611.
-, Umklammerungs-, Muskeltonus und Aktionsstrom beim (Wagner) 224.
-, vasomotorischer, und Ala cinerea (Scott) 285.
-, viscero-motorischer (Miller u. Simpson) 575; (Miller) 865.
- der kleinen Zehe, diagnostische Bedeutung des (Lewitsky) 779; (Laos) 780.
eflexbogen-Erregbarkeit, Strychnin-Wirkung auf (Bremer u. Rylant) 744.
efraktion, Augen-, und Akkommodation (Siegrist) 709.
efraktometrie des Schweißes (Atzeni Tedesco) 75.
egeneration, Augen-, nach Bulbusentfernung bei Alytes und Bufo (Fuchs) 120.
- bei Ceriodaphnia pulchella (Scicchitano) 660.
-, Extremitäten-, bei Urodelen (Weiss) 512.
-, Gliedmaßen-, von Triton, Skelett bei (Bischler) 200.
-, Leber- (Massenti) 516.
-, Nervensystem-Einfluß auf (Locatelli) 900.
-, Samenblase-, beim Meerschweinchen (Armitstead) 445.
- von Stylonychia mytilus (Dembowska) 198.
-, Tritonbein-, nach Exstirpation des Gürtel- und Stylopodiumskeletts (Bischler u. Guyenot) 660.
egenwurm-Eizellen, Golgiapparat und Mitrochondria bei Eidotterbildung in (Harvey) 661.
- [Lumbricus terrestis], Fortpflanzung (Grove) 655.
- -Muskulatur (Mennicke) 51.
egulation, Atmungs- (Bass) 83.
-, Kochsalz-, Wirkung hyper- und hypotonischer Lösungen auf (Abe u. Sakata) 939.
-, Wärme-, nach Thyreoidektomie (Liddell u. Simpson) 703.
eibungskoeffizienten und Capillaritätskonstante-Bestimmung zäher Flüssigkeiten (Müller) 324.
eifung, Erythrocyten-, bei Vögeln und Säugetieren (Doan, Cunningham u. Sabin) 579.
eis-Keimung, Katalase bei (Morinága) 839.
eißnerscher Faserapparat, Bau und Färbereaktion des (Jordan) 777.
Reiz, Licht-, Daphnia-Reaktionen auf (Robertson) 899.
—, unterschwelliger, Summation (Chauchard) 743; (Lapicque) 743.
Reizleitung, irreziproke (Fujioka) 223.
Reizschwelle-Konstanz und Muskelspannung (Pachon u. Petiteau) 357.
Reizstoffe, geotropische (Gradmann) 226.
Reizung, akustische, und Schwellenintensität, Beziehung (Kucharski) 298.
—, lokale, Magensaftsekretion nach (Lim, Ivy u. McCarthy) 572.
—, vasomotorische, und Blutgefäße-Reaktion (Lutz u. Wyman) 768.
Reizwert von Licht (Mast u. Dolley jr.) 614.
Reservestoffe bei Holzpflanzen (Pojarkova) 748.
Resistenz, Bakteriensporen-, gegen Triphenylmethanfarben (Burke u. Skinner) 933.
Resonanz zwischen Stimme und Brustorganen (Giesswein) 622.
Resorption dampfförmiger Medikamente durch Nasen-Rachenschleimhaut (Planelles) 878.
— aus ausgeschalteten Darmschlingen (Knaffl-Lenz u. Nogaki) 690.
—, Flüssigkeiten (Underhill u. Weinstein) 600.
—, Flüssigkeiten-, bei kardialem Hydrops (Bolton) 769.
Respiration s. Atmung.
—, intracutane (Kasahara) 149.
— durch Plexus chorioideus (Peterhof) 922.
—, Schleimhaut-, Adrenalinwirkung auf (Douglas) 317.
—, Wismut-, im Magendarmkanal (Perrin u. Ducas) 633.
Respiratorischer Quotient und Stoffwechsel im Schock (de Waele) 569.
— Stoffwechsel s. Stoffwechsel, respiratorischer.
Reststickstoff s Stickstoff, Rest-.
Reticulo-Endotheliales System und aktive Anaphylayie (Schittenhelm u. Ehrhardt) 460.
— -Endotheliale Zellen und lokale Immunität (Katsunuma u. Sumi) 307.
Reticulum, Thymus- (Betances u. de Luna) 419.
Retina-Anästhesie durch Cocainchlorhydrat (Régnier) 637.
— -Anaesthetica, Chinaalkaloide als (Wegner) 119.
— -Degeneration bei Vitalfärbung (Takahashi) 290.
— -Implantation (Nageotte) 202.
— -Pigment bei Crustaceen (Bennitt) 123.
— -Reizung und Labyrinthreizung, Beziehung (Maxwell u. Pilz) 440.
— -Stäbchen und Zapfen, Funktion der (Piéron) 926.
— -Stäbchen und Zapfen und Sehpurpur (François u. Piéron) 297.
— -Studien (Detwiler) 296.
—, Zentralgefäße der (Beauvieux u. Gouelmino) 614.
Rhinantus Crista Galli L.-Entwicklung (Braecke) 678.
Rhodankontraktur des Skelettmuskels (Neuschlosz) 223, 224.
Rhombencephales Phonationszentrum, Topographie (Spiegel u. v. Ullmann) 105.
Rhythmus und Vakuolen bei Paramaecium, Beziehung (Unger) 900.

Rind, Fellfarbe-Vererbung beim (Campbell) 203.
Rindvieh-Ernährung, Vitamine bei (Ghose) 552.
Ring-Methode zur Oberflächenspannung-Bestimmung (Du Nouy) 3.
Rivanol und Streptokokken (Doskocil) 479.
Röntgen-Krystallanalyse für organische Strukturen (Mark) 882.
Röntgenogramm, Faser-, von Hydratcellulosen (Katz u. Mark) 882.
Röntgenstrahlen s. a. Radiumstrahlen, Strahlen.
— und Cholesterin (Roffo) 20.
—, Ei- und Embryoentwicklung bei (Ancel u. Vintemberger) 204.
— und lebende Gewebe (Jolly u. Ferroux) 7, 8.
— und Hefegärung (Wels u. Osann) 452.
— bei Mäuse-Fortpflanzung und Vererbung (Little u. Bagg) 511.
— und Magensaftsekretion (Brocq, Solomon u. Oury) 250.
—, Naturstoffe-Untersuchung mittels (Herzog u. Gonell) 728.
— und Proferment-Aktivierung (Kmietowicz u. Tumidajski) 250.
— und Rattenfruchtbarkeit (Snyder) 129.
—, Sterilisation von Ratten-Impfsarkom durch (Samssonow) 740.
— und vegetatives System (Strauss u. Rother) 486.
— und Thyreoidea (Maselli) 69.
— -Wirkung auf Ascarisei (Dognon) 515; (Seide) 31.
— -Wirkung auf Keimdrüsen, Nachkommenschaft-Schädigung durch (Schmitt) 795.
— -Wirkung auf Leukocyten (Neumann) 582.
— -Wirkung auf Säure-Alkali-Gleichgewicht (Pagniez, Coste u. Solomon) 583.
— -Wirkung auf Samenkörner (Ancel) 230.
— -Wirkung auf Zelltätigkeit im Hühnerei (Ancel u. Vintemberger) 515.
— und Zellteilung (Regaud u. Lacassagne) 204; (Ancel u. Vintemberger) 204.
Roggen-Wachstum, Temperatur-Wirkung auf (Kienholz) 542.
Rosaceen-Bast (Bonne) 363.
Rotation, Zucker-, und Struktur (Hudson) 337, 338.
Rotlauf-Schutzimpfung, percutane (Bruynoghe u. Brutsaert) 148.
Rübennematode, Untersuchungsmethoden für (Rensch) 48.
Rückdifferenzierung bei Pflanzen (Linsbauer) 542.
Rückenmark-Caudalende, Neuralaxe- und Epiblastenanlage im (Simoes-Raposo) 706.
— -Entwicklung bei Vögeln und Säugern (Holmdahl) 659.
—, Frosch-, Hund- und Schildkröten-, Gewicht des (Latimer) 424.
— -Läsion, Haut- und Sehnenreflexe bei (Rasdolsky) 430.
—, Strychninwirkung auf (de Boer) 158.
Ruhe-Nüchternumsatz und Sitzhöhequadrat, Beziehung (Brecher u. Helmreich) 374.
Ruhelage beim Menschen (Delcourt-Bernard u. Mayer) 248.
Saccharide, Mono- und Di-, und Milchzusammensetzung (Nitzescu u. Nicolau) 194.
Sachs-Phänomen bei Knollen (Dostál u. Morá[illegible] 362.
Säugetier, Geruchsorgan-Struktur bei (Martuscel 113.
—, Geschlechtsbestimmung und Geschlechtsdifferenzierung bei (Moore) 657.
— -Gewebskulturen von krebskranken Tie (Policard u. Boucharlat) 530.
— -Haar, Struktur (Hausman) 342.
— -Hautmuskulatur (Zeiger) 665, 898.
— -Nickhaut (Kingsley) 86.
— -Oocyten, Wachstum (Gutherz) 26.
— -Ovarium, parthenogenetische Furchung degenerativer Zerfall im (Branca) 131.
— -Venen, neurokranielle, Ontogenie der (Gelderen) 861, 862.
Säugling-Blutbild (Bonome) 89.
—, Chlorstoffwechsel bei Kuh- und Brustmi Ernährung des (Wang u. Davis) 237.
— -Harn, Stickstoff und organische Säuren (Brock) 100.
— -Harn, Zuckerausscheidung im (Banu, Negre u. Heresco) 416.
—, Nahrungsfett-Spaltung beim (Bentivog 562.
—, Wasserstoffwechsel beim (Banu, Negresc Heresco) 243.
Säure in Äpfeln (Haynes) 231.
— -Alkaligleichgewicht, Röntgenstrahlen-Wi kung auf (Pagniez, Coste u. Solomon) 58
— -Agglutination und Bakterienzellen (Webs 935.
— -Ausscheidung im Harn (György) 100; (Br 100.
— -Basengleichgewicht bei diabetischer Aci (Endres) 684.
— -Basengleichgewicht des Blutes nach Pylo verschluß (Felty u. Murray jr.) 697.
— -Basengleichgewicht und Calciumbindung Rachitis und Spasmophilie, Beziehung (H mel) 681.
— -Basengleichgewicht im Muskel (Andr Beattie u. Milroy) 836.
— -Basengleichgewicht im Plasma während Schwangerschaft (Marrack u. Boone) 762
—, Dicarboxyl-, nierenschädigende Wirkung (Rose, Weber, Corley u. Jackson) 602.
— -Einfluß auf Organismus (Lumière u. S 262.
— und Eiweißstoffwechsel (Berg) 755.
—, Hopfenharz-, Chemie der (Wieland) 892.
—, Kupferferrocyanidmembran, Durchlässig für (Collander) 2.
—, nichtflüchtige, in Brombeeren (Nelson)
— und Samenkeimung (Hesse) 365.
— und Trypanrot-Injektionen bei Nierenerk kungen (Goldberg u. Seyderhelm) 603.
Säuregrad, Milch-, Bestimmung mit Calci hydroxyd (Roeder u. Radoi) 21.
Sahli-Hämoglobinometer (Thro) 855.
Salicyl-Ausscheidung durch Niere (Tocco-To (603.
Saline von Cagliari, Artemia salina L. der (Scic tano) 667.

macina Dysteri, Geschlechtsdrüsen und Urgeschlechtszelle bei (Malaquin) 25.
Dysteri Huxley-Vermehrung, Keimzellen bei (Malaquin) 654.
Dysteri-Ontogenese, Keimbahn bei (Malaquin) 540.
petersäure in Boden (Haselhoff u. Haun) 373, 374.
varsan, Arsenbestimmungsmethode (Kircher u. Ruppert) 150.
isoelektrische Punkt-Bestimmung bei (Hunter u. Patrick) 942.
Silber-, und Silber-Therapie (Myers u. Corbitt) 877.
z, anorganisches, Adsorption durch Speichergewebe (Mann) 544.
-Wirkung auf Pollenschlauch-Wachstum (Brink) 543.
zglobuline (Adolf) 183.
zlösungen und Bodendurchlässigkeit (Nolte u. Sander) 234.
zsäure und Muskelkontraktion von Warmblütern (Fraenkel u. Morita) 358.
men, Erbsen-, keimende, Kohlensäureabgabe bei (Sierp) 369.
getrockneter, Peroxydase in (Coupin) 371.
-Keimung, Licht-Wirkung auf (Hesse) 365.
-Reifung (Blagowestschenski) 836.
menblase, Meerschweinchen-, Regeneration (Armitstead) 445.
menentwicklung s. Spermatogenese.
menfäden s. Spermatozoen.
menhaut, Ranunculaceen- (van Wisselingh) 55.
menkanälchen, Amphibien-, Ei in (van Oordt) 26.
menkorn, Röntgenstrahlenwirkung auf (Ancel) 230.
menstrang-Unterbindung (Moore u. Quick) 446.
ntonin, Vergleich mit Oleum Chenopodii und Thymol (Hinz u. Silberstein) 720.
ponin-Wirkung auf Blutplättchen und Leukocyten (Beskow) 582.
prinus, Koloniebildung bei (Spett) 43.
rkochromogen im Tierkörper (Stern u. Batelli) 734.
rkom, Impf-, Sterilisation durch Röntgenstrahlen (Samssonow) 740.
Spindelzelle-, und Fibroblastkulturen (Carrel) 530.
rkomzelle s. Zelle, Sarkom-.
uerstoff-Absorption durch Anthrachinon-β-sulfosäure in Natriumhydrosulfitlösung (Kruse) 729.
bei Asphyxie (Zehnter) 86; (Nicloux) 86, 761.
-Bestimmung, colorimetrische (Efimoff) 174.
Blut-, während Narkose (Greene) 317.
in venösem und arteriellem Blut (Stewart) 397.
-Dissoziationskurve des Blutes (Okamoto) 584.
und Harnstoffbildung bei Autolyse (McCance) 714.
und Kohlensäure, Beziehung (van Slyke) 761.
-Reaktion des Darms nach Adrenalin (Hoskins u. Hunter) 467.
Sauerstoff-Spannung im venösen Mischblut (Murray u. Taylor) 760.
— -Spannung und biologische Oxydation (Hamburger u. v. Szent-Györgyi) 757.
— und Stickoxydul-Verteilung im Hundeblut (Greene, Currey, Dexheimer, Hanan u. Harlan) 636.
— -Verbrauch des Menschen bei niedrigem Barometerdruck (Schneider, Truesdell u. Clarke) 393.
Sauerstoffbindungsvermögen, Hämoglobin- [Ferricyanid-Bestimmungsmethode] (Masuda) 405.
Schädel-Basis, Vagus-Sympathicus-Verbindung unterhalb (Fick) 924.
— -Form, Untersuchungen (Neubauer) 620.
— und Gehirn (Böning) 426.
—, menschlicher, biometrische Konstanten des (Pearson u. Davin) 620.
— -Resonanz, Vasomotoren bei (Démétriades) 117.
— -Statik (Wetzel) 926.
Schädelnaht, funktionelle Struktur (Wetzel) 128.
Schaf, Farbe-Vererbung bei (Fraser) 203.
— -Integument, Thyroxin-Wirkung auf (Simpson) 480.
—, serologische Rassendifferenzierung beim (Bialosuknia u. Kaczkowski) 141.
Schall-Abfluß [Mach-Theorie] (Tonndorf) 440.
— -Übertragung auf Labyrinth (Pedrarzini) 299.
Scheide s. Vagina.
Schellfisch-Muskel, Autolyse des (Callow) 450.
Schick-Reaktion und Blutgruppen (Hirszfeld u. Brokman) 872.
— -Reaktion beim Huhn (Panisset u. Verge) 148.
Schilddrüse s. Thyreoidea.
Schildkröte-Auge, histologischer Bau (Gillett) 782.
— -Gehirn und Rückenmark, Gewicht (Latimer) 424.
Schimpanse-Gehirn bei Geburt (Coupin) 705.
— -Stirnlappen, Entwicklung (Mingazzini) 775.
Schlaf, Magensaft-Sekretion während (Johnston u. Washeim) 571.
— und Patellarreflex (Tuttle) 109.
Schlafbewegung der Blütenkörbchen von Dimorphotheca pluvialis (Heinricher) 225.
Schlafkrankheit-Behandlung mit Tryparsamid (Pearce) 938.
Schlange-Gift, biologische Differenzierung (Do Amaral) 475.
—, Klapper-, Eiweißstoffe im Gift von (Welker) 880.
Schleim-Bildung durch Bakterien, Bakteriophagen-Einfluß auf (Kimura) 936.
— -Sekretion der Cervix uteri (Woodman u. Hammond) 711.
Schleimhaut-Resorption, Adrenalinwirkung auf (Douglas) 317.
Schlingakt, reflektorischer (van Wulfften-Palthe) 108.
Schluck-Zentrum (Isayama) 105.
Schmerz-Entstehung und Muskulatur (Siegert) 929.
Schmetterling-Flügel, Winkelmessung am (Weiss) 664.
— -Metamorphose-Hormone (Tauber) 214.
Schock, anaphylaktischer, und Bauchhöhlenflüssigkeit (Fleischer u. Mayer) 146.

Schock, anaphylaktischer, Blutchloride bei (Zunz u. la Barre) 763.
—, anaphylaktischer, Blutzucker während (Mc Cullough) 875.
—, anaphylaktischer, Eisen-Mineralwasser beim (Henrijean u. Kopaczewski) 313.
— durch Fettembolie des Vasomotorenzentrums (Porter) 313.
—, Pepton-, und anaphylaktischer, Blutdruck und Blutvolumen im (Simonds) 632.
—, spinaler, und Pyramidenbahnen (McCouch) 106.
—, Stoffwechsel und respiratorischer Quotient im (de Waele) 569.
Schreibhebel mit geraden Ordinaten (Panconcelli-Calzia) 322.
Schultergewölbe als Gelenkpfanne für Oberarmkopf (Stadtmüller) 621.
Schulze-Hardysche Regel (Dhar, Sen u. Ghosh) 168.
Schwammparenchym, Blatt-, und ableitende Ströme (Alexandrov) 747.
Schwangerschaft, Blut-Strömungsgeschwindigkeit während (Klee) 765.
— und Epithelwucherungen durch Teer (Krotkina) 220.
—, Gallensäuren in Blut und Harn während (Kleesattel) 919.
—, Geschlechtsorganenerven während (Mabuchi) 869.
—, kurzfristige (Heyn) 795.
—, Lactation ohne (Kahn) 445.
—, Leber-Lipoidgehalt während (Decio) 19.
—, Mehrlings-, beim Menschen (Vignes) 795.
—, Ratten-, tägliche Ernährung während (Wang) 752.
—, Säure-Basengleichgewicht im Plasma während (Marrack u. Boone) 762.
—, terminale Gewichtsabnahme während (Hirsch) 795.
— bei Unterernährung, Fruchtorganismus-Veränderungen während (Stefko) 546.
Schwanzlänge, Ratten-, und Temperatur, Beziehung (Przibram) 514.
Schwebung-Phänomen, diotioches, bei Tauben (Kreidl u. Gatscher) 113.
Schwefel, Nichteiweiß-, im Blut (Kahn u. Postmontier) 266.
— in Stovarsol und Novarsenobenzol (Leulier u. Fouillouze) 799.
Schwefelcyankalium und Tabakrauchwirkung auf Verdauung (Sacchetto) 160.
Schwefelsäure-Reaktion in Butterfett, Vitamin A bei (Sjörslev) 842.
Schwefelwasserstoff-Wirkung (Beerman) 718.
Schwein, zwischengeschlechtliches (Baker) 447.
Schweiß-Absonderung, insensible (Schwenkenbecher) 394.
— -Refraktometrie (Atzeni Tedesco) 75.
Schwindel und Otolithen- und Bogengangreflex, Beziehung (Tweedie) 115.
Sclerasterias, Vermehrung bei (Fisher) 350.
Scopolamin und Muskelhärte bei Encephalitis (Kurella u. Schramm) 358.
See, Binnen-, Schlammbewohner, Nahrungszirkulation der (Alsterberg) 44.
See-Wasser, Aminosäuren und organische Stoff-Verbindungen in (Peterson, Fred Domogalla) 730.
Seeigel, Blastomeren-Parthenogenese beim (Lu 28.
— -Ei, Polfurche und Befruchtungsmembra (Fadda u. Sciacchitano) 821.
Seelenleben, Energieverbrauch bei emotiven Ä rungen des (Schroetter) 567.
Seestern, Flimmerstrom beim (Irving) 346.
— Sclerasterias, Vermehrung beim (Fisher)
—, Verdauung bei (van der Heyde u. Oo 45.
Sehelemente, Adaptation in (Kolmer) 296.
Sehen, stereoskopisches (Lau) 617.
Sehhügel-Phylogenese (Ingvar) 284.
Sehleistung und Farbensinn bei Studenten destà) 297.
Sehleitung, zentraler Abschnitt des (Pfeifer)
Sehorgan s. Auge.
Sehrichtung und Tiefeneffekt (Lewin u. Sak 616.
— -Zentrum (Roelofs u. de Favauge-Bruyel)
Sehschärfe, Lehre der (Siegrist) 709.
Seide, Serecin-Herstellung aus (Shelton u. J son) 732.
Seidenraupen-Kokons, Ersticken der [Chlorpi Methode] (Bertrand) 480.
Seife-Bactericidie (Walker) 938.
—, Calcium-, Löslichkeit (Harrison) 806.
— -Schutzwirkung auf Arsentrisulfidsole Goldhydrosole (Papaconstantinou) 483.
—, Waschwirkung-Bestimmung (McBain, borne u. King) 332.
Sekretin und Blut-Antikörper (Downs u. 457.
— und Blutzucker (Lambert u. Hermann)
— und Blutzusammensetzung (Dobreff) 2
—, Duodenal-, und Insulin (Penau u. Simo 378.
— und Gewebe (King) 258.
— und Glykämie (Troteano) 258.
—, Histamin in (Parsons u. Koch) 608.
Sekretion, Culex-annulatus-Oenocytenchon während (Hosselet) 24.
—, Follikelhormon-, im Corpus luteum (Al Doisy) 794.
—, Galle-, Pharmakologie (Stransky) 253.
— in Harderscher Drüse beim Kaninchen (u. Duboc) 504.
—, Hypophysen-, und Ovarium (Dixon u. shall) 704.
—, innere s. a. Endokrine Drüsen, Drüse.
—, innere, Ovarium-, Untersuchung durch biose (Goto) 895.
—, innere, Ovarium- und vegetativer Beziehung (Crainicianu) 130.
—, innere des Pankreas (Kusnetzow) 421.
—, innere, der Thyreoidea (Schkawera u. schergin) 606.
—, Magen-, und Bitterstoffe (Purjesz jr. (Lorié) 573.
—, Magendrüsen-, Calcium-, Kalium- und siumwirkung auf (Mukoyama) 689.
—, Magensaft-, Alkalien-Einfluß auf (Boy 251.

retion, Magensaft-, Amine- und Aminosäure-Wirkung auf (Jvy u. Javois) 250.
Magensaft-, Röntgenstrahlen-Wirkung auf (Brocq, Solomon u. Oury) 250.
nucleäre, im Ductus deferens-Epithel (deWiniwarter) 447.
Pankreas-, äußere und innere (Epstein u. Rosenthal) 68.
Pankreassaft- (Gyotoku) 252.
Schleim-, der Cervix uteri (Woodman u. Hammond) 711.
Vagina-, Wasserstoffkonzentration im (Gänssle) 794.
bstbefruchtung, Planarien- (Goetsch) 204.
bstdifferenzierung der Linse bei Rana (Filatow) 736.
ektion, natürliche und künstliche, Theorie (Haldane) 822.
nf, Ernährung mit Hexamethylentetramin (Nicolas) 678.
nsibilisation, Warmblüter-, durch Serum-Porphyrine (Shibuya) 806.
, anaphylaktischer, durch Serumumschläge (Pierret u. Gernez) 631.
nsibilisierung durch Lipoide (Beck) 483.
mit Nucleoproteiden (Sachs u. Silberstein) 143.
nsibilität, geotropische, in Pflanzenorganismen (Herzog) 367.
, Gift-, an Herzen vergifteter Frösche (Anitschkoff) 469.
junger und erwachsener Individuen für Infektionen (Neufeld) 139.
-, Licht-, des Trypaflavins (John) 8.
-, Tiefen-, und Druck (v. Frey) 436.
recin-Herstellung aus Seide (Shelton u. Johnson) 732.
erum s. a. Blut, Plasma.
- mit Agar behandeltes, Giftigkeit des (Lumière u. Couturier) 306.
- -Anaphylaxie (Plotz) 146.
- -Anaphylaxie und vegetatives Nervensystem, Beziehung (Tonietti) 459, 460.
-, Anticoli-, bei Colibacillurie (Vincent) 876.
-, Antiplättchen-, Immunität gegen (Johnston) 456.
- -Behandlung, Hautreaktion nach (Tonietti) 459, 460.
- -Bestandteile, Insulin-Einfluß auf (Sakurai, Huruya u. Inoue) 917.
- -Brechungsindex und Wassergehalt bei Thyreoparathyreodektomie (Hammett) 90.
- -Calcium, Studien (Grant u. Gates) 698.
- -Calciumbestimmung [Kramer-Tisdallmethode (Clark u. Collip) 917.
-, Calciumbestimmung, bei stillenden Müttern (Imai) 698.
- -Chemie, physikalische (Weltmann u. Klimesch) 695.
- -Eiweiß bei Immunisierung (Sordelli u. Mazzocco) 796.
- -Eiweiß und Reststickstoff, bei Tieren (Nizza u. Romanese) 93.
- -Eiweißkörper im malignen Tumor (Galehr) 268.
- -Eiweißveränderung durch Insulin, und Wasserstoffwechsel, Beziehung (Villa) 917.
Serum, erhitztes, Aktivierung von durch Hefe absorbiertem Komplement mit (Hyde) 876.
—, Erythrocytensenkungsgeschwindigkeits-Bestimmung im (Klaften, Bodnar u. König) 404.
—, Geldrollenbildungsvermögen im (Lattes) 580.
— -Globuline, Giftigkeit (Bordet u. McKinley) 630.
— -Harnstoffkonzentration, Vitamin C-Einfluß auf (Randoin u. Michaux) 753.
—, Huhn-, Phosphor-Calciumgehalt und Alkalireserve des (Ackerson, Blish u. Mussehl) 697.
—, Kolloidstabilität (Petschacher) 262.
—, Kresolrot-Adsorption durch, bei Wasserstoffionenkonzentrations-Bestimmung (Hirsch) 482.
— -Lipase, chininfeste (Büchler) 931.
— -Lipase der Frühgeburten (v. Gottberg) 583.
— -Lipoide und Eiweißfraktionen, Beziehung (Frankenthal) 857.
—, Pneumokokken-, Antikörper-Verteilung im (Banzhaf) 874.
— -Porphyrine, Warmblüter-Sensibilisation von (Shibuya) 806.
— -Protease, Kaolinadsorbierbarkeit der (Kimura) 715.
—, Reststickstoff-Fraktionierung von [Abderhalden, Handbuch] (Feig u. Weise) 578.
— -Umschläge, anaphylaktische Sensibilisierung durch (Pierret u. Gernez) 631.
— -Viskosität bei Acidose (di Macco) 762.
— -Viskosität und Kolloidzustand (Hafner) 5.
— -Wasserstoffionenkonzentration, Thyreoidineinfluß auf (Wodon-Rousseau) 263.
— und Zellatmung (Simon) 757.
Sexual- s. Geschlechts-.
Shigabacillus s. Bacillus, Shiga-.
Silber-Bestimmung in nichtneutralen Lösungen (Doughty) 9.
— -Imprägnierungsmethode für Bindegewebsfaser (Caudière) 340.
— -Sol, Analyse (Fried u. Pauli) 326.
— -Therapie und Silbersalvarsan (Myers u. Corbitt) 877.
Silicagel, Butan-Adsorption durch (Patrick u. Long) 644.
—, neue Form von (Holmes u. Anderson) 165.
Silicium, Kaliumcarbonat und Alkohol zur Nachahmung von nervösem Gewebe und Zellen (Herrera) 646.
Simia satyrus, Facialismuskulatur beim (Sullivan u. Osgood) 41.
Sinn, niederer, Empfindungs-Lokalisation bei (v. Skramlik) 112.
Sinnesfunktionen (Tocco-Tocco) 217.
Sinnesorgane, psychogalvanischer Reflex durch Reizung der (Bijtel u. van Iterson) 782.
Sinnestäuschung, Lebensgewohnheit als Grundlage von (v. Skramlik) 612.
Sinus carotis und herzhemmende und gefäßerweiternde Reflexe (Hering) 108, 109.
— durae matris, Morphologie und Entwicklung (van Gelderen) 861, 862.
Sitzhöhe-Quadrat und Ruhe-Nüchternumsatz (Brecher u. Helmreich) 374.
Skatol-Trennung von Indol (Kraus) 490.
— -Trennung von Tryptophan [Vanillin-Salzsäurereaktion] (Kraus) 887.

Skelett und Amphibienextremitäten-Regeneration, Beziehung (Weiss) 512.
—, Gürtel-, Exstirpation, Regeneration der Tritonbeine nach (Bischler u. Guyenot) 660.
—, Ophryoscoleciden-, Bau und Funktion (Dogiel u. Fedorowa) 516.
—, Triton-, bei Gliedmaßenregeneration (Bischler) 200.
Skorbutbekämpfende Stoffe s. Vitamin C.
Sojabohne, Lecithin und Kephalin in (Levene u. Rolf) 232.
Sol-Koagulation, Rühren-Einfluß auf (Freundlich u. Basu) 642.
—, Nickel-, in Benzol und Toluol (Hatschek u. Thorne) 166.
—, Stäbchen-, Untersuchungen (Szegvari) 722, 423.
Solfataren-Pflanzen, javanische (v. Faber) 366.
Soma und Keimplasma (Guyer) 657.
Somnifen-Narkose, Blutchemimsus bei (Ginesty, Lassalle u. Mériel) 637.
Sonnenstrahlen s. Strahlen, Sonne-.
Spaltöffnung, Blatt-, und Bau, Beziehung (Rywosch) 748.
— -Zellen (Thielman) 676.
Spaltung innerhalb Population bei Panmixie (Philiptschenko) 736.
Spasmophilie, Calciumbindung und Säurebasengleichgewicht bei, Beziehung (Hummel) 681.
Speichel-Diastase, Glykogenabbau durch [nephelometrische Untersuchung] (Paechtner) 714.
—, Octopus macropus-, Gift des (Botazzi u. Valentini) 476.
— -Reflex, bedingter (Froloff) 430.
— -Wasserstoffionenkonzentration (Türkheim) 75.
Speicheldrüse-Tumor und Mammatumor bei Hündinnen, Vergleich (Corsy u. Robert) 529.
Speiseröhre s. Oesophagus.
Sperma-Agglutinine (Clowes u. Walden) 716.
—, Forellen-, Untersuchungen (Schleuring) 351.
Spermatogenese bei Krabben (Fasten) 27.
— bei Skorpion Palamnaeus bengalensis (Gatenby u. Bhattacharya) 655.
Spermatozoen beim Meerschweinchen (Cody) 506.
Spermatozoide, Isoëtes- (Fujii) 364.
Spermiogenese, Prosobranchier-, Allochromosomen bei (Kuschakewitsch) 205.
Spermiozeugmen und Spermien bei Hyphydrus (Ballowitz) 27.
Spermium von Phoenocora jucunda (De Martiis) 655.
Spermol-Wirkung auf Herz (Danilewsky, Prichodkowa u. Sczawinskaja) 422.
Spezifische Stoffe s. Vitamin.
Sphincter und Mageninhalt, Beziehung (Cole) 571.
Spina bifida-Entstehung in Lumbosakralregion (Holmdahl) 659.
Spinalflüssigkeit s. Liquor.
Spinne-Ernährung und Geschmacksinn (Bonnet) 44.
—, geschlechtsbiologische Studien (Gerhardt) 656.
Spirillum, stickstoffbindendes (Beijerinck) 137.
Spirochäten, schematische, Windungsindex-Bestimmung der (Delamare u. Achitouv) 137.
Spirogyra-Gerbstoffe (Michel-Durand) 678.
—, Geschlechtsverhältnisse bei (Czurda) 675.
Spirogyra, Konjugation bei (Benecke) 540.
— -Widerstandsfähigkeit (Lepeschkin) 231.
Spirophrya subparasitica Ch. und Lw. (Cha u. Lwoff) 346.
Splanchnicus-Durchschneidung und respira scher Stoffwechsel (Nakayama) 685.
— -Erregung und Adrenalinämie (Gley u. Q quaud) 919.
— und Magentonus (Bársony) 249.
— -Reizung, Adrenalinämie bei (Gley u. Q quaud) 410.
— -Reizung, Nebennierenvenenblut nach (u. Quinquaud) 609.
Splanchnocoel des Vogel-Vorderkopfes (1 824.
Splenektomie, Lymphocytose nach (Beresow)
—, Myeloleukämie nach (Souza Campos) 40
— und Regeneration beim Hund (Weickse Gebhardt) 581.
— und respiratorischer Stoffwechsel (Nakaya 278, 279.
Spongiosa-Bau des Femurendes (Gieseler) 62
— -Bau im Oberkiefer (Wetzel) 926.
Sporozoen-Chromosomenzyklus (Dobell) 735.
—, Fette und Lipoide der (Joyet-Laver 344.
—, Golgi-Apparat bei (Joyet-Lavergne) 341
—, Lipoid-Entwicklung und Cytoplasma-Ge schlechtsbestimmung bei (Joyet-Lavergn 824.
Sprache, Verhalten zur Umwelt (Gelb u. G stein) 425.
Stabilität, Protoplasma-, von Noctiluca und zung durch Strom, Beziehung (Lund u. Lo 723.
Stäbchen, Retina-, Funktion (Piéron) 926.
— -Retina bei Nacht-Säugetieren (Detwiler)
—, Retina-, und Sehpurpur (François u. Pié 297.
Stäbchensol-Untersuchungen (Szegvári) 722,
Stärke-Abwanderung aus Laubblatt (Bernha 59.
— -Bildung in Pflanzen (Polonovski, Miche Morvillez) 370.
— -Chemie (Pringsheim) 179.
— -Jodreaktion (Dhar) 163.
Stärkekorn der Euphorbiaceen (Magenot) 59.
Stallmist-Düngung und Mineraldüngung (Ha hoff) 373, 374.
Staphylococcus aureus, Exotoxinbildung b (Parker) 797.
Starre-Erzeugung, experimentelle (Rosett)
Staub, Baumwoll-, und Atmung (Schilling)
Stech-Apparat von Anguillus protosus (Osa 517.
Steinach-Operation (Schinz u. Slotopolsky)
Sterbetafeln-Darstellung (Gumbel) 32.
Stickoxydul, Blut-, während Narkose (Gre 317; (Miller u. Plant) 942.
— und Sauerstoff-Verteilung im Hunde (Greene, Currey, Dexheimer, Hanan u. H lan) 636.
Stickstoff in Ackerböden (Haselhoff) 373, 374
— in Äpfeln (Archbold) 232.
— -Ausscheidung durch Harn, Hydnocarpussä Einfluß auf (Read) 477.

ickstoff, Calcium-, Giftwirkung (Beling) 545.
-Ernährung der Gramineen (v. Caron) 233.
in Milch-Molken (Cosmovici) 194.
-, Nichteiweiß-, im Blut, Bestimmung (Bock) 700.
-, Rest-, des Blutes und Urämie, Beziehung (Fischer) 268.
-, Rest-, Fraktionierung von Blut [Abderhalden, Handbuch] (Feig u. Weise) 578.
-, Rest-, im Hundeblut nach Pylorusverschluß (Felty u. Murray, jr.) 697.
-, Rest-, im Serum bei Tieren (Nizza u. Romanese) 93.
-, Rest-, Verteilung im Organismus (Madsen) 267.
— -Retention und Nierenfunktion (Berglund) 99.
— -Sammlung durch Azotobakterien im Boden (Lipman u. Teakle) 680.
— -Verbindungen, organische, in Seewasser (Peterson, Fred u. Domogalla) 730.
— -Verteilung in Tuberkelbacillen-Protein (Johnson u. Coghill) 891.
Stickstoffwechsel s. Stoffwechsel, Stickstoff-.
Stimme-Apparat bei Porichthys notatus (Greene) 525.
— -Bildung (Frossard) 622.
— und Brustorgane, Resonanzbeziehungen zwischen (Giesswein) 622.
— -Klang als Rassenmerkmal (Bernstein) 510.
Stimulierung der Pflanzenzellfunktionen (Popoff) 236.
Stirnlappen, Schimpansen, Entwicklung (Mingazzini) 775.
Stöchiometrie der Kohle-Adsorption (Ruff u. Hohlfeld) 6.
Stoffwechsel s. a. Gaswechsel.
—, Aminosäure-, Leber bei (Gottschalk u. Nonnenbruch) 685.
— und statische Arbeit (Passauer) 246.
—, Bakterien-, und Bacteriophages-Virus (Seiffert) 143.
— -Bestimmung (Moore) 849.
—, Calcium- (von Meysenburg) 69.
—, Calcium-, Chaulmoograöl-Wirkung auf (Read) 477.
—, Calcium- und Phosphor-, bei Milchkühen (Meigs u. Turner) 548.
—, Calcium- und Phosphor-, bei Osteomalacie (Miles u. Feng) 70.
—, Calcium-, Phosphor-, Magnesium- und Schwefel-, bei Milchkühen (Monroe) 237.
—, Calcium-, bei Tuberkulösen, und Kastration (Tesauro) 70.
—, Chlor-, beim Säuling (Wang u. Davis) 237.
—, Cholesterin-, und Insulin (Nitzescu u. Cadariu) 380.
—, Cholesterin-, und Thyreoidea, Beziehung (Pighini u. De-Paoli) 606.
—, Eisen-, Milz- und Ovarien-Einfluß auf (Tominaga) 686.
—, Eiweiß-, bei Krankheiten (Lauter u. Jenke) 755.
—, Eiweiß-, Säure-Einfluß auf (Berg) 755.
—, Eiweiß-, und Wärmeregulation (Cohn u. Gessler) 757.
Stoffwechsel, Energie-, bei Kindern, Ernährungs- und Schreien-Einfluß auf (Murlin, Conklin u. Marsh) 393.
— -Erkrankungen (Gasparrini) 243.
—, Fett-, im Tierkörper (Bloor) 752.
—, Gas-, Kiefernadel, und Katalasegehalt (Burge) 750.
—, Gas- und Stickstoff-, Kastrations-Einfluß auf (Korenchevsky) 242.
— und Geschlechtsdrüsen (Korenchevsky) 242.
—, Grund-, Bad- und Luft-Wirkung auf (Delcourt-Bernard u. Mayer) 247.
—, Grund-, bei Basedow (Lian u. Lyon-Caen) 688.
—, Grund-, Bestimmung [Respirationsmethode] (Guillaume) 687.
—, Grund-, und Pulsdruck bei Thyreoidea-funktion-Störungen (Davies u. Eason) 394.
—, Harnsäure- und Allantoin- (Folin, Berglund u. Derick) 387.
—, Harnsäure-, enterotropische Harnsäure bei (Brugsch u. Rother) 687.
—, Hefe-, Untersuchungen (Balls u. Brown) 301; (Brown u. Balls) 301.
— des isolierten Knochens (Gayda) 247.
—, Kohlehydrat- (Gigon u. Brauch) 908.
—, Kohlehydrat-, und Blutphosphate, Beziehung (Bolliger u. Hartman) 587.
—, Kohlehydrat-, hormonale Regulation des (Gottschalk) 241.
—, Kohlehydrat-, der Leber (Brugsch u. Horsters) 845.
—, Kohlehydrat-, in Placenta (v. Oettingen) 444.
—, Kohlehydrat-, Studien (Lundsgaard u. Holboell) 265, 558.
—, Kohlehydrat-, Thyreoidea-Wirkung auf (Maselli) 69.
—, Kohlehydrat-, zentrale Stellung (Abderhalden) 242.
— nach Magenresektion (Heilmann) 387.
—, Milchkuh-, bei Acetonämie (Sjollema u. van der Zonde) 385.
—, Mineral-, bei Ratten, Vitamin B und D-Einfluß auf (Funk u. Levy) 554.
—, Mineral-, und Ziegen-Ernährung (Telfer u. Crichton) 375.
— und Nebenniere-Exstirpation bei Katze, Beziehung (Barlow) 609.
— und Oberflächengesetz (Giaja) 567.
— pankreasloser Hunde, Insulinwirkung bei (Chaikoff, Macleod u. Markowitz) 683.
—, Phosphat- und Kohlehydrat-, Beziehung zwischen (Allan, Dickson u. Markowitz) 560.
—, Phosphatid-, und Thyreoidea, Beziehung (Pighini u. De-Paoli) 606.
—, Phosphorsäure-Bestimmung bei (Schmitt-Krahmer) 551.
—, Purin-, Arginin und Histidin bei (Rose u. Cook) 685.
— -Regulierung beim Foetus (Schmitt) 397.
—, respiratorischer, Nebenniere-Einfluß auf (Nakayama) 278, 279.
—, respiratorischer, und Nervus splanchnicus-Durchschneidung (Nakayama) 685.
—, respiratorischer und Eiweiß-, Chininwirkung auf (Hardikar) 157.

Stoffwechsel und respiratorischer Quotient im Schock (de Waele) 569.
—, Salz-, intermediärer (Meyer-Bisch) 909.
—, spezifisch-dynamische Wirkung beim (Aubel) 755.
—, Stickstoff- (Sunzeri) 71.
—, Stickstoff-, der Bakterien und bacteriophages Virus, Beziehung (Okamoto) 311.
— und stickstoffhaltige Nichteiweiße (Rogoziński) 386.
—, Stickstoff-, bei Tuberkulösen und nach Kastration (Tesauro) 70.
—, Temperatur-Wirkung auf (Morgulis) 566.
—, Tryptophan- (Robson) 186.
— -Untersuchung mit Chaulmoograöl (Read) 477.
— -Untersuchung mit aromatischen Säuren (Cerecedo u. Sherwin) 71.
— und Wärmeregulation (Gessler) 568.
—, Wasser-, beim Säugling (Banu, Negresco u. Heresco) 243.
—, Wasser-, und Serumeiweiß-Veränderungen durch Insulin, Beziehung (Villa) 917.
—, Wasser-, Untersuchungen (Meyer-Bisch) 385.
— -Wirkung von Phosphatiden (Hesse) 910.
— und Zentralnervensystem (Ozorio de Almeida) u. Fialho) 247.
—, Zucker-, bei Leberkrankheiten (Elek u. Goldgruber) 383.
— -Zwischenprodukte bei höheren Pflanzen (Klein) 60.
Stovarsol, Arsen und Schwefel in (Leulier u. Fouillouze) 799.
Strahlen s. a. Radiumstrahlen, Röntgenstrahlen.
— und Blutdruck bei Hunden (Reed) 858.
— -Empfindlichkeit einzelner Gewebe (Chantraine) 173.
—, künstliche, und Blutkalk (Lesné, Turpin u. Zizine) 173.
—, mitogenetische, und Induktion (Rusinoff) 519; (Salkind) 519; (Gurwitsch) 519.
—, Quecksilberdampf-, und Antikörperbildung (Hartley) 142.
—, Sonnen-, und Botulismustoxin (Schoenholz u. Meyer) 876.
—, Sonnen- und Himmel-, Therapie (Dorno) 334.
—, Sonnen-, bei Huhnwachstum (Bethke, Kennard u. Kirk) 844.
—, Sonnen-, und Weizenentwicklung (Gericke) 840.
—, ultraviolette, antirachitische Aktivierung durch (Steenbock, Black, Nelson u. Hoppert) 843; (Hess u. Weinstock) 66, 843, 907.
—, ultraviolette, und Ascariseier (Seide) 821.
—, ultraviolette, bei Calcium- und Phosphormangel (Mitchell u. Johnson) 844.
—, ultraviolette, Cholesterin- und Phytosterin-Aktivierung durch (Hess, Weinstock u. Helman) 844.
—, ultraviolette, und Ctenophoren-Fluorescenz (Harvey) 522.
—, ultraviolette, Eieralbumin-Koagulation durch (Clark) 891.
Strahlen, ultraviolette, und Kohlenoxyd-Hämoglobin (Benard u. Biancani) 892.
—, ultraviolette, photoelektrische Wirksamk des menschlichen Körpers bei (Saidman) 17
—, ultraviolette, und Ratten-Wachstum (Nels u. Steenbock) 555.
—, ultraviolette, Virus-Photographie bei (Pfei u. Simons) 309.
—, ultraviolette, und Vitamine (Zilva) 680.
—, ultraviolette, Wirkung auf Kohlendioxyd u Wasser (Porter u. Ramsperger) 10.
— -Wirkung, biologische (Seide) 821.
— -Wirkung auf Eiweißstoffwechsel (Lauter Jenke) 755.
Strepto-Staphylokokken-Doppeltoxin, Dopp filtrate (Zoeller) 632.
Streptokokken, Diphtherie-, Doppeltoxin (Zo ler) 461.
—, hämolytische, und Präcipitinreaktion (Hit cock) 141, 142.
— und Rivanol (Doskovil) 479.
—, Scharlach-, Agglutination und Agglutini bindung bei (Stevens u. Dochez) 141.
Striatum-Exstirpation, Substantia nigra na (Dresel u. Rothmann) 862.
— bei Neugeborenen (Lesné u. Richet fi 863.
Strom, bioelektrischer, Entstehung (Mond) 7
—, bioelektrischer, und Froschhaut (Uhlenbe 828.
—, elektrischer, Stabilität des Protoplasmas v Noctiluca und Reizung mit, Beziehung (Lu u. Logan) 723.
—, galvanischer, des Herzmuskels, Hörb machung (Rehder) 595.
—, konstanter, und Nerven-Leitfähigkeit (Wor zew) 834.
—, Längsquerschnitt-, im Nerven (Koch) 744.
—, Nerven-, Nachschwankung (Woronzow) 7
—, Wechsel-, durch menschlichen Körper (Bijt 743.
Strontiumchlorid und Herz neugeborener Hun (Pi Suner u. Bellido) 798.
Strophantin, Toxizitätsveränderung von (Toc Tocco) 880.
— -Untersuchungen (Jacobs u. Collins) 809, 8
Strudelwurm-Begattung (Budington) 47.
Struktur, organische, Röntgen-Krystallanalyse (Mark) 882.
—, Zellplasma- (Wallgren) 735.
Struma s. Kropf.
Strychnin und Brucin (Clemo, Perkin u. Robinso 15.
— und Gehirnfunktion (Amantea) 425.
— bei Meteorismus (Martzloff) 720.
— -Nachweis (Ipsen) 320.
— -Wirkung, auf spinalen Gefäßreflex (Langl 706.
— -Wirkung auf Komplementbindung mit Tub kuloseantigen (Brocq-Rousseu, Cauchemez Urbain) 937.
— -Wirkung auf Reflexbogen-Erregbarkeit (Bremer u. Rylant) 744.
— -Wirkung auf Rückenmark (de Boer) 158.
— und Zentralnerven-Präparate (Mannella) 4 (Tavolaro) 427.

Strychnin und Zentralnervensystem (Bremer u. Rylant) 320.
Stuhl s. Faeces.
Sylomijchia mytilus, Regeneration von (Dembowska) 198.
Subcommissural-Organ, Bau und Färbereaktionen des (Jordan) 777.
Sublimat-Vergiftung, Organveränderung bei (Wichert u. Jakowlewa) 316.
— -Vergiftung, Transmineralisation bei (Straub u. Gollwitzer-Meyer) 941.
Substantisa nigra nach Großhirn- und Striatum-Exstirpation (Dresel u. Rothmann) 862.
Substrat und Ferment, Affinität zwischen (v. Euler) 930.
Sudan III., Blutfärbung mit (Gorecki u. Stonimski) 693.
Sulfatase, tierische (Neuberg u. Simon) 449.
Sulfonium-Verbindung und autonomes Nervensystem (Hunt u. Renshaw) 941.
Summation unterschweliger Reize (Chauchard) 743; (Lapicque) 743.
Supra-Norit, Giftadsorption durch (Laqueur u. Sluyters) 463.
Suprarenin s. Adrenalin.
Syllide-Entwicklung (Herpin) 47.
Symbiose zwischen Termiten und Flagellaten, (Cleveland) 214.
Symmetrie-Vererbung bei Simnaea peregra (Diver) 658.
Sympathicus und Adrenalin, Beziehung (Schilf u. Feldberg) 414.
— -Chirurgie (Kümmell jr.) 286.
— -Erregbarkeit (Tedeschi) 53.
— und Gehirn (Karplus u. Kreidl) 865.
—, Hals-, Durchschneidung, Pupillendifferenz nach (Byrne u. Sherwin) 126.
— und Muskeltonus (Verzár) 52.
— -Reizung, Leukocytenveränderung nach (Filinski) 258.
Sympathektomie, Extremitätennerven bei (Wiedhopf) 768.
—, Gefäßreflexe am Finger nach (Böwing) 767.
Sympathisches Nervensystem s. Nervensystem, sympathisches.
Synchytrium endobioticum, Parasit Phlyctochytrium bei (Köhler) 136.
Synergismus, Ohren- (Kreidl u. Gatscher) 113.
Synthese, Harnsäure- (Behrend) 13; (Prüsse) 13.
Syphilis, Wismut bei (Levaditi u. Girard) 151.

Tabak-Vergiftung, experimentelle (Alessio) 468.
Tabakrauch und Schwefelcyankaliumwirkung auf Verdauung (Sacchetto) 160.
Tabellen für pharmakognostisches Praktikum (Zörnig) 463.
Tachystoskop für Untersuchung von Aufmerksamkeit, Lernzeit und Zeitwahrnehmung (Bonaventura) 612.
Tätigkeit in Carcinomzelle (Sokoloff) 828.
Täuschung, Horizont- (Angell) 616.
Talpa Europea, Darmarterien-Entwicklung bei (Bartfeld) 39.
Tannin, Hamameli- (Freudenberg u. Blümmel) 17.
Tarsusklaue-Entwicklung der Insekten (Jéannel) 737.
Taube, Avitaminose der (Gräff) 65.
— -Ernährung und Vitamin B (Emmett u. Peacock) 553.
—, Geschlecht bei (Riddle) 40.
—, Gewichtsveränderung nach Großhirnhemisphären-Entfernung (Popoff) 106.
—, männliche und weibliche, Blutkalk von (Riddle u. Honeywell) 917.
— -Pupillenweite (Noll) 288.
—, diotisches Schwebungsphänomen bei (Kreidl u. Gatscher) 113.
Technik, bakteriologische (Trambusti) 451.
Tee, Phloroglucinreaktion des (Stracke) 21.
Teer-Carcinom, Bindegewebe-Veränderungen bei (Roussy, Leroux u. Peyre) 220.
— -Melanose, Pigmentierungsvorgang bei (Meirowsky) 663.
— und Seeigelei-Entwicklung (Reiss) 25.
Teigwaren, Lipoid-Bestimmung in (Rask u. Phelps) 19.
Teilung-Vorgänge, Studien (Giglio-Tos) 736.
Teleostier, bionomische Studien an (Bellamy) 525.
Temperatur, Bad-, Wirkung auf Menschen (Bazett) 688.
— und Energieverbrauch nach Arbeit (Viale) 74, 75.
— -Funktion und biologische Oxydation (Crozier) 322.
—, Gehirn-, Adrenalin-Wirkung auf (Caskey u. Spencer) 800.
—, Körper-, und Wärmeregulation (Gessler) 757.
— -Messung in Darm und Mund, Vergleich (Zimmermann) 850.
— und Pepsinreaktion (Ege) 625.
— und Puls im Wochenbett (Labhardt) 568.
— und Schwanzlänge bei Ratten, Beziehung (Przibram) 514.
— -Sturz, postoperativer (Starlinger) 799.
— und Vorwärtsbewegung bei Paramaecium (Glaser) 207.
— -Wirkung auf Arcella vulgaris Ehrenberg-Lokomotion (Fauré-Fremiet u. Ephrussi) 666.
— -Wirkung auf Roggen-Keimung und Wachstum (Kienholz) 542.
— -Wirkung auf Stoffwechsel (Morgulis) 566.
— -Wirkung auf Überleben des Rattenflohs (Bacot u. Martin) 666.
— -Wirkung auf Zellkern-Agonie (Litardière) 674.
Termite und ihre Eingeweideflagellate (Cleveland) 214.
Terpene-Alkoholglukoside der Zucker (Hudson) 337, 338.
— -Chemie (Vesterberg) 192.
Testiculi, innere Sekretion der (Schkawera u. Sentjurin) 280.
Testis s. Hoden.
Tetanie und Alkalose (Tezner) 386; (Freudenberg u. György) 386.
—, Calcämie und Phosphatämie bei (Dorlencourt u. Spanien) 407.
—, experimentelle, und Ernährung (Inouye) 681.
— und Guanidintoxikose (Kühnau u. Nothmann) 386.
— und Liebig's Extrakt (Sinelnikoff) 681.
—, parathyreoprive, gastro-intestinale Permeabilität bei (Luckhardt u. Compere) 277.

Tetanie, parathyreoprive und Guanidinvergiftung (Herxheimer) 153.
— -Pathogenese (Tezner) 386; (Dragstedt, Sudan u. Phillips) 608; (Anderson) 681.
Tetanus, Muskel-, und isometrische Zuckung, Beziehung (Fulton) 672.
— -Reizung und Muskelfasern (Pratt) 536.
Tetraarsenoessigsäure-Untersuchungen (Barbour, Bidout u. Claydon) 634.
Tetramethylgalactonolaktone, isomere (Pryde, Hirst u. Humphrey) 733.
Tetramethylgluconsäure-Methylierung (Pryde) 732.
Tetramethylhämatoporphyrinester und Ooporphyrinester (Fischer u. Müller) 187, 188.
Tetrapoden-Kieferapparat (Dombrowski) 40.
Tetrophan-Pharmakologie (Pohl u. Hesse) 319.
Thallium-Untersuchung (Hartnack) 633.
Theorie, Pflanzenquirle- (Schüepp) 904.
Thermie, Hyper-, Arzneimittel gegen (Tiffeneau) 474.
Thermodynamik des Herzens (Tanaka) 595.
Thorax, Insekten-, Gliederung (Feuerborn) 35.
Thrombin-Nachweis im Blut (Kuhn) 695.
Thrombocyten s. Blutplättchen.
Thrombocytobarine und Blutplättchen-Beladungsphänomen (Kritschewsky u. Tscherikower) 456.
Thrombose und Embolie (Lubarsch) 89.
—, neue Forschungsergebnisse (v. Baumgarten) 652.
Thymektomie, Erregbarkeitsmessung im Zentralnervensystem nach (Newton) 703.
Thymol, Vergleich mit Oleum Chenopodii und Santonin (Hinz u. Silberstein) 720.
Thymolblau, Dissoziationskonstante (Holmes u. Snyder) 4.
Thymus-Bestrahlung, Knochengerüstveränderungen nach (Milani) 897.
—, Lipoide im (Kyrilow) 276.
— -Reaktion bei Knochenbrüchen (Goldner) 606.
— -Reticulum (Betances u. de Luna) 419.
— -Verfütterung und Froschlarven (Romeis) 419.
Thyreoglobin-Ausscheidungsgeschwindigkeit der Thyreoidea (Carlson, Hektoen u. Schulhof) 774.
Thyreoidea s. a. Basedow, Kropf.
— -Anlage im embryonalen Mundboden (Rabl) 824.
— -Apparat, Untersuchungen (Hammett) 703.
— und weißes Blutbild (Niderberger) 87.
— und Cholesterin- und Phosphatidstoffwechsel (Pighini u. De-Paoli) 606.
— -Extrakt und Froschherz, Kalium- und Natriumeinfluß (Popoviciu) 411.
— -Fütterung und Menstruationszyklus (Lee)608.
— -Funktionsstörung, Pulsdruck und Grundstoffwechsel bei (Davies u. Eason) 394.
— und Insulin (Bodansky) 683.
—, Jodabsorption in (van Dyke) 775.
— und Kohlehydratstoffwechsel bei Röntgenbestrahlung (Maselli) 69.
— und Nebenniere-Funktion (Nakayama) 278, 279.
— -Nervenversorgung (Reinhard) 420.
— -Präparate, Wertbestimmung (Straub) 154.
Thyreoidea bei Rachitis (Murray) 420.
— -Schädigung bei Eltern und endokrines Sys der Nachkommenschaft (Seitz u. Leide 279.
— -Sekretion, (Schkawera u. Kotschergin) 6
— und Shigabacillen (Melnik) 453.
— -Substanz und Kaulquappenprobe (Swi 277.
— -Substanzwirkung auf Pflanzenprotopla (Budington) 362.
—, Thyreoglobin-Ausscheidungsgeschwindigk der (Carlson, Hektoen u. Schulhof) 774.
— -Toleranz nach Hyperthyreoidismus (Sto u. Donaldson) 774.
— -Zelle, Kulturen (Ebeling) 817.
Thyroidektomie, Erregbarkeitsmessung am tralnervensystem nach (Newton) 703.
— und Menstruationszyklus (Lee) 608.
— und respiratorischer Stoffwechsel (Nakaya 278, 279.
—, Schafe-, und Ermüdung (Liddle) 110.
Thyreoidin und Serum-Wasserstoffionenkon tration (Wodon-Rousseau) 263.
Thyreoidismus, Hyper-, Blutgas und Kreis bei (Davies, Meakins u. Sands) 90.
—, Hyper-, Jodwirkung auf (Cowell u. Mellan 421.
—, Hyper-, Thyreoideatoleranz nach (Stolan Donaldson) 774.
Thyreotoxikose, Eiweißstoffwechsel bei (Laute Jenke) 755.
— oder Jodkrankheit (Wallach) 278.
Thyro-Parathyroidektomie, Drüsenwachstun nach (Hammett) 703.
Thyroxin und Paramaecien-Teilung (Tor Riddle u. Brodie) 775.
—, physiologische Wirkung von (Kendall)
— -Wirkung (Kendall) 704.
— -Wirkung auf Nervensystem beim thy dektomierten Schaf (Liddell) 774.
— -Wirkung auf Schaf-Integument (Simpson)
Tiefeneffekt und Sehrichtung (Lewin u. Saku 616.
Tier-Zahl, periodische Schwankung in (Elt 42.
Tiliqua scincoides, Herzanatomie (Rau) 198.
Tinea pellionella-Raupe, Verdauung in (Sch 504.
Titration, elektrometrische, bei Bodenanaly (Niklas u. Hock) 545.
—, elektrometrische, mit Chinhydron (Niklas Hock) 886.
—, elektrometrische und konduktometrische, Theorie (Eastman) 163.
Tod, „in vitro“ Gewebe nach (Gandolfo) 33.
Toluol-Adsorption durch Kohle (Bakr u. McBa 645.
—, Nickel in (Hatschek u. Thorne) 166.
Toluylendiamin-Vergiftung, Eisen- Ausscheid durch Galle nach (Brugsch u. Irger) 80.
Tomate, Vitamin B und C in (Vercelliana) 239.
Ton-Lokalisation verschiedener Frequenz (I nister) 113.
— -Verhüllung bei Hörprüfungen (Fowler) 7
— -Verteilung im Ohr (Wegel u. Lane) 298.
Tonus, Herzmuskel- (Fujioka) 593.

nus, Hyper-, Adrenalin bei (Deicke u. Hülse) 414; (Kylin) 702.
-, Hyper-, Nierefunktion bei (Klein) 861.
-, induzierte Veränderungen des (Goldstein) 116.
-, Magen-, nervöser Mechanismus des (Bickel) 570.
-, neuro-vegetativer, und Verdauungshämoklasie (Widal, Abrami, Diaconescu u. Gruber) 874, 875.
-, vegetativer, und innere Sekretion des Ovariums (Crainicianu) 130.
orsio femoris, Untersuchung über (Altmann) 621.
oxin und Anatoxine (Berthelot u. Ramon) 148.
- und Bakteriophagen, Ähnlichkeit (Arnold u. Weiss) 796.
-, Diphtherie-, Flockungsvermögen (Ramon)147.
-, Diphtheriestreptokokken- (Zoeller) 461.
-, Dysenterie- (Lesbré u. Verdeau) 147.
-, Menstruations-, und Hefegärung (Polano u. Dietl) 475.
'oxizität s. Giftigkeit.
'rachea, menschliche, Physiologie (Collet) 82.
'rachealrohr, Lungenfunktions-Untersuchung mit (Mathieu u. Hermann) 759.
'radescantia pilosa, Bouquet-Stadium bei (Kaufmann) 365.
'rächtigkeit, Hündin-, Uterusveränderungen bei (Amantea) 442.
- bei Tetanie (Dragstedt, Sudan u. Phillips) 608.
'ranspiration, Haut-, und Muskelarbeit (Alchieri) 394.
'ransplantate, Hoden-, beim Haushahn, Entwicklung (Caridroit) 506.
-, Ovarium-, bei Säugern (Pettinari) 710.
'ransplantation s. a. Implantation.
- von Adenocarcinomen (Little u. Strong) 532.
-, Augen- (Abderhalden) 438.
-, embryonale, beim Axolotl (Detwiler) 200.
- von Haushahn-Kammzacke (Caridroit) 660.
-, heterologe (Gheorghiu) 533.
-, Homo-, Immunität und Blutstruktur bei (Sokolof) 141.
-, Kopf-, an Carausius morosus (Kahn) 34.
- bei Moosembryonen (Arnaudow) 365.
-, Ovarium- (Zondek u. Wolff) 34.
-, Placode-, beim Amphibiumembryo (Stone) 348.
'raubenzucker s. Glykose.
'reponema duttoni, Radiumwirkung auf (Bruynoghe u. Dubois) 452.
', α, β-Trichlorbutyl-aldehyd-Reduktion zu 2, 2, 3-Trichlorbutanol (Rosenfeld) 335.
'rigeminus-Anatomie (Grünstein u. Gurwitsch) 924.
- -Histologie (Takeda) 433, 434.
'rimethylarabonlaktone, isomere (Pryde, Hirst u. Humphrey) 733.
'riphenylmethan-Farben, Bakteriensporen-Resistenz gegen (Burke u. Skinner) 933.
'riticum-Unterartkreuzung, Blattbau bei (Christiansen-Weniger) 227.
- monococcum und dicoccum, Hybriden bei (Blaringhem) 229.
- vulgare, Reduktionsteilung bei (de Mol) 543.
Triton-Beinregeneration nach Exstirpation der Gürtel- und Stylopodiumskelette (Bischler u. Guyenot) 660.
— -Skelett bei Gliedmaßen-Regeneration (Bischler) 200.
Tropenbewohner, gesunder, chemisches Blutbild von (Teding van Berkhout) 267.
Tropismus und Symmetrie der Effektoren (Rabaud) 521.
Trypaflavin-Lichtempfindlichkeit (John) 8.
Trypanosomen-Arzneifestigkeit gegen Arsen (Voegtlin, Dyer u. Miller) 150.
— -Färbung in fixierten Geweben (Battaglia) 715.
—, Radium-Wirkung auf (Bruynoghe u. Dubois) 8.
Trypanrot bei Nierenerkrankungen (Goldberg u. Seyderhelm) 603.
Tryparsamid, Schlafkrankheit-Behandlung mit (Pearce) 938.
Tryptophan-Bestimmung, colorimetrische [Vanillinsalzsäurereaktion] (Kraus) 490, 887.
- -, Bildung einer neuen Substanz aus (Matsuoka u. Yoshimatsu) 565.
— -Stoffwechsel (Robson) 186.
Tuba Fallopii-Kontraktionen, Ovarialextrakt-Wirkung auf (Seckinger) 928.
Tube-Bildung bei Pferdefötus (Daum) 347.
Tuberkelbacillen s. Bacillus, Tuberkel-
Tuberkulin, chemische Untersuchung (Mueller) 462.
— -Pharmakologie (Maki) 462.
— -Überempfindlichkeit (Zinsser u. Petroff) 718.
Tuberkulinsäure, Stickstoff-Verteilung in Tuberkelbacillen nach Entfernung von (Johnson u. Coghill) 891.
Tuberkulose-Antigen, Strychnin- und Chloroform-Wirkung auf Komplementbindung mit(Brocq-Rousseau, Cauchemez u. Urbain) 937.
— bei Schwangerschaft, Kastrationswirkung auf Calcium- und Stickstoffstoffwechsel bei (Tesauro) 70.
— -Serodiagnostik mittels Komplementbindung (v. Gutfeld u. Weigert) 718.
—, Serumeiweiß-Bestimmung mit Zeissschem Interferometer bei (Beitz u. Kaufmann) 857.
Tumor s. a. Geschwulst.
—, erbliche, bei Drosophila (Wilson) 350.
—, experimenteller im Woodschen Licht (Policard) 220.
—, maligner, Serumeiweißkörper im (Galehr) 268.
—, maligner, Wachstum-Variationen im (Brown, Pearce u. van Allen) 221; (Pearce, Brown u. van Allen) 221.
—, Mamma-, bei Hündin, interstitielle Zelle bei (Corsy) 219.
—, Speicheldrüsen-, und Mammatumor bei Hündinnen, Vergleich (Corsy u. Robert) 529.
—, Vitalfärbung bei (Wankell) 219.
Turbellaria-Rhabdococla, Morphologie (Meixner) 517.
Tusche, chinesische, Desensibilisierung nach (Moldovan u. Zolog) 629.
—, chinesische, Injektion in Leopardfrosch-Lymphsack (Jordan) 694.
— -Kulturmethode (Barnewitz) 137.

Typhus-Agglutininbildung, Impfstoffapplikationsmessung durch (Stahl u. Winkler) 633.
— -Bacillen s. Bacillus, Typhus.
—, Bakteriophagen bei (Hauduroy) 717.
— recurrens, Nierengefäßveränderung nach (Schkawera) 602.
Tyrosin und Dopa als Chromogen bei Wirbeltieren (Sato u. Brecher) 341.
— und Oidium lactis (Kotake, Chikano u. Ichikara) 626.
— -Tyrosinase-Reaktion (Raper u. Wormall) 930; (Happold u. Raper) 931.
Tyrosinase, pflanzliche, Chininwirkung auf (Boas u. Merkenschläger) 448.
— -Studien (Raper u. Wormall) 930: (Happold u. Raper) 931.

Überempfindlichkeit, Tuberkulin- (Zinsser u. Petroff) 718.
— -Untersuchungen (de Besche) 631.
Überleben des Säugerhodens, Überleben des (Lundy) 660.
Überpflanzung s. Transplantation. [2.
Ultrafilter-Funktion des Protoplasmas (Collander)
Ultrafiltration, Blutveränderung mit (Blum u. Delaville) 586.
Ultramikroskopie linearer Elemente (Szegvári) 722, 723.
Ultraviolett, Metalleiweißverbindungen-Absorptionsspektrum im (Roncato) 329.
Ultravisible Erreger, Immunität bei Erkrankungen mit (Breinl) 629.
Ultrazentrifuge zur Kolloidteilchen-Messung (Svedberg u. Rinde) 481.
Umbilicus pendulinus-Knöllchen, Maltose in (Bridel) 838.
Umklammerung-Reflex bei Amphibien (Koppanyi u. Pearcy) 611.
Unfall, elektrischer (Jellinek) 740.
Unsterblichkeit, potentielle, niederer Organismen (Goetsch) 353.
Urämie und Blutreststickstoff, Beziehung (Fischer) 268.
— bei Kaninchennephritis (Frandsen) 102.
Uraleptus Maraldii Risso, Larvenentwicklung von (Spartà) 526.
Urease, Jackbohnen-, Reinigung (Sumner u. Graham) 714.
— -Nachweis im Tierkörper (Luck) 71.
—, Soja-, Blutharnstoff-Bestimmung mit (Goelam) 93.
Urether-Stein bei Delphin (Legendre) 665.
Ureum s. Harnstoff.
Urin s. Harn.
Urobilin-Entstehung, Theorie (Fischler u. Ottensooser) 848.
— -Pathologie und Physiologie (Elman u. Mc Master) 846; (McMaster u. Elman) 847.
Urobilinurie-Genese (Fischler u. Ottensooser) 848.
Urogenitalsystem-Entwicklung bei Ganoiden (Maschkowzeff) 37.
Urokaninsäure im Tierkörper (Konishi) 564.
Uroleptus mobilis (Calkins) 669.
— mobilis-Lebensperioden, Wirkung von Medium-Veränderungen während (Gregory) 524.
Urticaria factitia (Lewis) 598.
Ustilago bromivora und -grandis, Entwicklur[illegible] geschichte (Bauch) 56.
Uterus, Calcium- und Kaliumwirkung auf (Ha[illegible] kawa) 940.
— -Exstirpation und Brunstzyklus beim O[illegible] sum (Hartmann) 441, 442.
—, Hündin-, periodische Veränderungen (Am[illegible] tea) 442.
— und Mammadrüsenpräparate-Verfütterur[illegible] (Charlton u. Rickey) 131.
— -Peristaltik und Ovolationszyklus bei Sä[illegible] Beziehung (Wislocki u. Guttmacher) 711.
— -Zelle, gekörnte, bei Ratten (Moulonguet) [illegible]
Utricularia blase-Membran (Czaja) 367.

Vaccination durch Nasenschleimhaut (Sanar[illegible] 936.
Vaccine-Immunität, Virulicidie des Blutes [illegible] (Matsuda) 717.
— -Virus, Hautreaktion auf (Ledingham) [illegible]
Vagina-Sekret, Wasserstoffionensekret im (Gänssle) 794.
Vagus und Magentonus (Bársony) 249.
— und Pankreas (Clark) 699.
— -Reizung und Atmung (Binger) 759.
— -Reizung, Leukocytenveränderung nach (Filinski) 258.
— -Reizung und Myocard-Chronaxie (Frédér[illegible] 767.
— -Sekretion und Katzenpankreas (Satake) [illegible]
— -Sympathicus-Verbindung und Schädelt[illegible] (Fick) 924.
— -Verlegung beim Hund (Anitschkow u. Ka[illegible] scheffsky) 781.
— -Verzweigung in Bauchhöhle (McCrea) 86[illegible]
— -Wirkung (Veach) 248.
— -Wirkung, bathmotrope (Fredericq) 95.
— -Wirkung, humorale Übertragung (Brink[illegible] u. v. d. Velde) 593.
Vakariieren des Depressors beim Kanin[illegible] (Scharf u. Fischer) 110.
Vakuole, contractile- und Nahrungs-, und Rh[illegible] mus bei Paramaeceum, Beziehung (Ur[illegible] 900.
— -System und Golgiapparat bei Metazoen (P[illegible] u. Painlevé) 661.
Vakuom und Chondriom-Polarisation (Para[illegible] Painlevé) 197.
— von Erysiphe graminis (Bache-Wiig) 539.
Valenzregel und Hofmeister-Reihe und kolloi[illegible] Verhalten der Eiweißkörper, Bezieh[illegible] (Kunitz) 329.
— und kolloidales Verhalten von Eiweißkörp[illegible] Beziehung (Kunitz) 329.
Vanillinsalzsäure-Reaktion zur Tryptophan[illegible] stimmung (Kraus) 490, 887.
Variabilität, dimorphe, bei Forficula (Diako[illegible]) 510.
— -Studien (Brink) 668.
Vasodilatoren-Erregbarkeit (Chauchard) 597
Vasomotoren, menschliche, Atropinwirkung [illegible] (Daniélopolu u. Aslan) 415.
—, menschliche, Untersuchungen (Daniélo[illegible] Aslan u. Canciulesco) 859.
—, Schädelresonanz und Kopfknochenleit[illegible] Beziehung (Démétriades) 117.

somotoren-Zentrum (Langley) 706.
-Zentrum, Schock durch Fettembolie des (Porter) 313.
ucheria-Struktur und Zellelemente-Terminologie, Beziehung (Dangeard) 747.
getatives Nervensystem s. Nervensystem, vegetatives.
ilchen, wohlriechende, Blatthomologien bei (Bugnon) 363, 677.
nen, Aminosäure-Wirkung auf (Brouha) 318.
-Blut, Hunde-, Probengewinnungsmethoden (Stewart) 859.
, Lungen-, Entwicklung (Schleussing) 859.
, Vogel- und Säugetier-, neurokranielle, Ontogenie der (van Gelderen) 861, 862.
ntriculus terminales-Entwicklung und Wachstum (Kernohan) 431.
ntrikel-Chronaxie, Wirkung parasympathikonimetrischer Stoffe auf (Frédéricq) 857.
rdauung, Casein-, peptische und tryptische, Bestimmungsmethode (Rona u. Kleinmann) 132.
-, Eiweiß- und Kohlenhydrat-, bei Tauben und Hühnern (Mangold) 574.
-, Eiweiß-, in Mitteldarmdrüse von Limnea (Peczenik) 45.
- -Ferment und pflanzliche Zellmembranen (Mangold) 574.
- -Hämoklasie und neuro-vegetativer Tonus (Widal, Abrami, Diaconescu u. Gruber) 874, 875.
- in Kleidermotte-Raupe (Schulz) 504.
- -Kraft von Fermentpräparaten (Cahn) 932.
-, Lecithin-, Cholesterin- und Cholesterinderivate-Einfluß auf (Standenath) 301.
- -Leukocytose (Plichet) 258.
- bei Seesternen (van d. Heyde u. Oomen) 45.
-, Tabakrauch- und Schwefelcyankalium-Wirkung auf (Sacchetto) 160.
- -Tractus, chromaffine Zellen im (Kull) 575.
-, tryptische, Ammoniakentwicklung bei (Hunter u. Smith) 336.
Verdauungskanal-Funktion, Cholinwirkung auf (Abderhalden, Paffrath u. Sickel) 690.
- bei Orthopteren (Bodine) 45.
- -Peristaltik und Bioradioaktivität (Zwaardemaker) 576.
Verdauungssaft s. Magensaft.
Verdauungstrakt s. Magen-Darmkanal.
Verdickungsleisten der Wasserleitungsbahn bei Pflanzen (Koernicke) 539.
Vererbung, Blutgruppen- (Snyder) 140.
— von Chlorophyllcharakteren bei Mais (Stroman) 544.
—, Corneagröße (Peter) 118.
—, Eingeweide-Abnormitäten bei Mäusen (Bagg) 658.
—, Ektopia-, bei Linse und Pupille (Waardenburg) 784.
—, Empfindlichkeit für Diphtherie und Blutgruppen, Zusammenhang (Hirszfeld u. Brokman) 872.
—, Farbe-, bei Schafen (Fraser) 203.
—, Farbefaktoren (Schultz) 203.
— und Farbenblindheit (Göthlin) 295.
Vererbung und Fortpflanzung bei Mäusen, Röntgenstrahlenwirkung auf (Little u. Bagg) 511.
— bei gynantherem Goldlack (Sirks) 366.
—, Größen- (Sax) 32.
—, Isoagglutination- (Plüss) 717.
— und Knochenbau (Schinz) 509.
— bei Lepidium-Pflanzen (Lesage) 750.
—, Linsen-Dislokation (Usher) 32.
— bei Mottenfliege [Psychoda alternata] (Turner) 823.
—, Muttermäler- (Siemens) 353.
— bei Pflanzen (East u. Mangelsdorf) 749.
—, Symmetrie-, bei Limnaea peregra (Diver) 658.
—, Tumor-, bei Drosophila (Wilson) 350.
Vergärung, Galaktose-, durch Hefe (v. Euler u. Nilsson) 451.
Vergiftung, Adrenalin-, chronische, chemische Blutuntersuchung bei (Steinitz) 414.
—, Anilin- (Young) 878.
—, Bulbocapnin-, Bewegungsstörung bei (Schaltenbrand) 476.
—, Chloroform- (Stander) 637.
—, Coffeinwirkung auf Niere bei (Tocco-Tocco) 418.
—, Fluor-, chronische, durch Ernährung (Christiani u. Gautier) 315.
—, Guanidin-, und Tetanie (Kühnau u. Nothmann) 386.
—, Insulin-, Adrenalin-Sekretion bei (Abe) 466.
—, Kochsalz-, osmotische Vorgänge bei (Behrens) 939.
—, Kupfer-, und Hämochromatose, Beziehung (Mallory) 463.
—, Methylalkohol-, Alkalien bei (Hale u. Ganz) 942.
—, Phosphor-, chronische (Mariconda) 719.
—, Quecksilber-, und vitale Koagulation (Amar) 799.
—, Stickstoff-, und Eiweiß-Umwandlung im Organismus (Maignon u. Jung) 243.
—, Strychnin-, Nachweis (Ipsen) 320.
—, Sublimat-, Organveränderung bei (Wichert u. Jakowlewa) 316.
—, Sublimat-, Transmineralisation bei (Straub u. Gollwitzer-Meyer) 941.
—, Tabak-, experimentelle (Alessio) 468.
—, Toluylendiamin-, Eisen-Ausscheidung durch Galle nach (Brugsch u. Irger) 80.
—, Zinnwasserstoff- (Joachimoglu u. Paneth) 150, 463; (Vaubel) 150, 463.
Verjüngung und Greisenalter (Marinesco) 929.
Verknöcherung s. Ossifikation.
Verkürzung und Geschlechtsreife bei Petromyzonten, Beziehung (Cotronei) 655.
Verletzung-Strom beim Gastrocnemius, Richtung des (Steinhausen) 357.
Verschmelzung, binokulare, von Si-Rot und Th-Grün (Rochat) 925.
Verteilung, Cholesterin- und ungesättigte Fettsäure-, bei Anämie (Bodansky) 589.
—, Harnstoff-, im Blut [Hypobromit-Methode] (Fowweather) 856.
—, Harnstoff-, im Blut, Liquor und Harn (Grifols y Roig u. Helmholz) 764.
—, Harnstoff-, im Organismus (Madsen) 267.

Verteilung-Koeffizient (Munch) 798.
—, Reststickstoff-, im Organismus (Madsen) 267.
— von Stickoxydul und Sauerstoff im Hundeblut (Greene, Currey, Dexheimer, Hanau u. Harlan) 636.
—, Stickstoff-, in Tuberkelbacillen-Protein (Johnson u. Coghill) 891.
—, Wasserstoffionen-, zwischen Gelatine und Wasser (Stukoff u. Stschoukareff) 485.
Vestibularis s. Labyrinth.
Veterinär-Medizin, Jahresbericht (Ellenberger-Schütz) 139.
Vibrio s. Bacterium.
Vicia amphicarpa-Wurzelzellen, Nucleolen in (Abele) 838.
Viktoriablau-Pyronin-Methode zur Bakterienfärbung (Schumacher) 934.
Virulicidie, Blut-, bei Vaccine-Immunität, Verstärkung durch unspezifischen Reiz (Matsuda) 717.
Virus, filtrierbares, Kaninchencheninfektion mit (Miller, Andrews u. Swift) 310; (Andrewes u. Miller jr.) 310.
— fixe-geimpfte Kaninchen, Blutzucker-Bestimmung bei (Cornwall) 699.
Viscero-motorische Reflexe (Miller) 865.
Visier-Vorgang, Psychotechnik des (Hildebrandt) 127.
Viskosität und Kolloidzustand der Serumeiweißkörper (Hafner) 5.
— im Magensaft (Clementi) 75.
—, Serum-, bei Acidose (di Macco) 762.
Vitalisches Organ und Bogengänge, Tätigkeitsbeziehungen (Masini) 114.
Vitalfärbung im jugendlichen Auge (Blotevogel) 119.
— von Blut des Leopardfrosches (Jordan) 694.
— mit Lackmus (Rous) 814.
—, Netzhaut-Degeneration bei (Takahashi) 290.
— und Nierenpathologie (Paunz) 769.
— und photodynamische Erscheinungen (Efimoff) 486.
— mit Phthaleinen (Rous) 814, 815.
— bei Tumoren (Wankell) 219.
Vitalfarbstoff und Nesselkapsel-Entladung (Weill) 516.
Vitalrot zur Blutvolumen-Bestimmung (Palkin u. Evans) 399.
Vitamin-Bestimmung in Hefepräparaten (Reinhardt) 378.
—, biologische Bedeutung der (Burrows) 842.
—, Ei-, Konservierungs-Einfluß auf (Tso) 907.
— und Embryo-Wachstum (Peller u. Baß) 65.
—, fettlösliche (Nelson u. Steenbock) 555.
— und Hefe-Entwicklung (Lepeschkin) 303.
— und Hormone, Beziehung (Scheer) 239.
— in Konserven (Eddy, Kohman u. Carlsson) 377.
— in Lebertran [nach Hydrierung] (Dubin u. Funk) 554.
— -Mangel und Muskelermüdbarkeit, Beziehung (Nelson, Baldwin, Riggs u. Cunningham) 553.
— und Mikroben (Goy) 304.
— -Resorption (Petényi) 550.
— -Studien (Wierzchowski) 841.
—, ultraviolette Strahlenwirkung auf (Zilva) 680.
Vitamin-Wirkung, Lokalisation (Katō u. Shi) 550.
— A in Eiern, Temperatur-Einfluß auf (Jo Murphy u. Moeller) 376.
— A-freie Ernährung (Tso) 842.
— A in Hefefett (Luce u. Maclean) 552.
— A-Mangel und Augenkrankheiten (Yud) 551.
— A-Mangel, Cholesterin-Bindung im Ner system bei (Verzár u. Beznák) 553.
— A-Mangel und Krankheiten-Untersuchur (Bloch) 551.
— A-Oxydation beim Buttern (Platon) 238
— A und Phytol (Javillier, Baude u. L Lajeunesse) 680.
— A und Schwefelsäurereaktion in Butte (Sjörslev) 842.
— A bei Schweine-Wachstum und Rac (Zilva, Golding, Drummond u. Korenchev 66.
— A und B in Pferdefleisch (Scheunert u. mersdörfer) 554.
— A und B in Tierfutter (Ghose) 552.
— B und Bios (Lucas) 135.
— B in Melasse (Nelson, Heller u. Fulmer)
— B in Mungbohne (Bowman u. Yee) 843.
— B und Rattengröße (Osborne u. Mendel)
— B und Tierernährung (Cowgill, Smith u. Be 553; (Emmett u. Peacock) 553.
— B-Untersuchungen (Amantea) 376.
— B und C in Tomate (Vercellana) 239.
— B und D, Einfluß auf Mineralstoffwechse Ratten (Funk u. Levy) 554.
— C und Blutzucker (Mouriquand, Leulie Michel) 377.
— C in Früchten und Pflanzensaft nach Lage (Delf) 556.
— C und Harnstoffkonzentration im Se (Randoin u. Michaux) 753.
— C in Huhnlebern (Carrick u. Hauge) 55
— C bei Keimung (Honeywell u. Steenboeck)
— C, Reduktion durch (Connel, Buchana Zilva) 376.
— E und Fortpflanzung (Sure) 550.
— E-Löslichkeit und Fortpflanzung (Sure)
Vogel, avitaminöser, chemisches Blutbild (Teding van Berkhout) 267.
—, Beweglichkeit- Periodizität (Popoff u. Ba duroff) 48.
—, Differenzierung von äußeren Reizen (Popoff u. Tschernikoff) 48.
— -Geruch (Soudek) 826.
—, Geschlechtsbestimmung und Geschle differenzierung bei (Moore) 657.
—, laubenbauender, Farbensinn bei (Wood)
—, Nest-, Ernährung und Defäkation bei (R 669.
— -Schwimmanpassung (Dabelow) 355.
— -Venen, neurokranielle, Ontogenie der Geldern) 861, 862.
— -Vorderkopf, Splanchnocoel des (Rex) 8
Volumen, Herzschlag (Marshall jr.) 858.
Vormagen, Wiederkäuer-, Mikroorganismen-T keit im (Schwarz) 574.
Vorticellenstiel und Alles- oder -Nichtsg (Galiano) 43.

acholdermistel-Antherenentwicklung und meiotische Teilung (Pisek) 230.
achstum, Arterien-, Nerveneinfluß auf (Sato) 271.
, Bacterium-, Farbstoffe-Einfluß auf (Oesterlin) 715.
und Calciumgehalt des Körpers, Beziehung (Sherman u. MacLeod) 546.
bei Carausius morosus (Titschack) 44.
, Carcinom-, und Keimdrüsen (Asada) 739.
, Cholesterin-Wirkung auf (Knudson u. Randles) 551.
, Ei-, von Pleuronectes limanda (Wheeler) 26.
, Embryo-, Vitaminwirkung auf (Peller u. Baß) 65.
- -Energie (Pfuhl) 245.
-, erstes, der Maus (Gates) 353.
-, Fliege-, Hypophysenfütterung-Einfluß auf (Patterson) 773.
-, Geschlechtsorgane- (Guggisberg) 445.
- -Gesetz beim Kind (Lambolez) 374.
- der Hydroid-Kolonie Bougainvillia ramosa Lesson (Brink) 668.
-, hypertrophisches, von Leishmania donovani-Kinetide (Lwoff) 137.
- maligner Tumoren, Variationen in (Brown, Pearce u. van Allen) 221; (Pearce, Brown u. van Allen) 221.
- von Mollusken-Embryonen (Bachrach u. Cardot) 660.
- mongoloider Idioten (Talbot) 841.
—, Pflanzen-, durch Mikroorganismen (Mockeridge) 372.
—, Ratten-, und Ernährung mit Mineralstoffe mangelnder Milch, Beziehung (Daniels u. Hutton) 548.
—, Ratten-, und ultraviolette Lichtbestrahlung (Nelson u. Steenbock) 555.
—, Ratten-, Vitamin B bei (Osborne u. Mendel) 843.
—, Roggen-, Temperatur-Wirkung auf (Kienholz) 542.
—, Säugetier-Oocyten- (Gutherz) 26.
—, Schulkinder- (Rössle u. Böning) 64.
—, Schweine-, und Vitamin A (Zilva, Golding, Drummond u. Korenchevski) 66.
—, Ventriculus terminales (Kernohan) 431.
—, Wasserlinse-, und Extrakternährung (Saeger) 750.
—, Ziegen-, und Milchzusammensetzung (Telfer u. Crichton) 375.
Wärme-Abgabe und Körperfunktionen (Sundstroem) 568.
— -Bildung, Skelettmuskel-, und sympathische Innervation, Beziehung (Newton) 52.
— und Blut-Wassergehalt (Keller) 585.
— -Nerven, Erregung durch Pharmaca (Stary) 473.
— -Produktion und Gewebe-Atmung (Terroine u. Roche) 248.
— -Produktion des Herzens (Tanaka) 595.
— -Produktion, Herz-, bei isometrischer Kontraktion (Tanaka) 766.
— -Produktion, Muskelbewegung- und Körperhaltung-Einfluß auf (Benedict) 74.
— -Regulation (Franke u. Gessler) 756; (Gessler) 757; (Cohn u. Gessler) 757.
Wärme-Regulation-Störungen und Hitze (Krehl u. Marchand) 390.
— -Regulation nach Thyreoidektomie (Liddell u. Simpson) 703.
— -Regulation, Untersuchungen (Gessler) 568.
Wärmehaushalt, Chininwirkung auf (Hardikar) 157.
Waldmeister-Glykoside (Herboth) 837.
Wanderungsgeschwindigkeit, Globulin- (Adolf) 184.
Wange-Entwicklung beim Menschen (Nauck) 348.
Warmblüter-Muskeln, glatte, Wirkung von Contraktursubstanzen auf (Fränkel u. Morita) 358.
— -Sensibilisation durch Serum-Porphyrine (Shibuya) 806.
Wasser-Adsorption durch Ei bei Keimhöhlebildung im Taubenei (Bartelmez u. Riddle) 27.
— -Aufnahme bei hoher Temperatur auf Blut (Flinn) 585.
— -Austrocknung und Kohlensäureproduktion bei Tieren, Beziehung (Caldwell) 901.
— -Bindung in Geweben und Kolloiden (Thoenes) 886.
—, destilliertes, Bakteriologie in (Bourn u. Seibert) 798.
—, Grund-, und Abwässer, Verhältnis von Calcium zu Magnesium in (Lüning u. Bebenroth) 628.
— -Härtebestimmung durch elektrische Leitfähigkeit (Fleischer) 627.
— -Intoxikation, Mechanismus (Underhill u. Sallick) 560.
— und Kohlendioxyd, Wirkung ultravioletter Strahlen auf (Porter u. Ramsperger) 10.
— -Linsen, Wachstum und Extrakternährung (Saeger) 750.
—, Mineral- und Meer-, Kupfer in (Zanda) 334.
— -Sauerkeitbestimmung durch Wasserstoffionenkonzentration (Imbeaux) 627.
— -Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Wasser-.
— -Tier und Sauerstoff-Ernährung (Dakin) 825.
— -Verteilung im Tierkörper nach Coffein (Sakata) 472.
Wassergehalt, Serum-, bei Thyreoparathyreodektomie (Hammett) 90.
Wasserlösliches Vitamin s. Vitamin B.
Wassermann-Antigene (Kermack u. MacCallum) 874.
— -Reaktion und Blutgruppen (Straszynski) 148; (Amzel u. Halber) 148.
— -Reaktion zur Blutgruppen-Bestimmung (Amsel u. Halber) 462.
— -Reaktion, Eiweißspaltprodukte-Einfluß auf (Parrino) 462.
— -Reaktion, antigenes Verhalten des Muskels bei (Ogata) 937.
— Reaktion, Theorie (Silber u. Friese) 937.
Wasserstoff-Elektrode für gerbende Flüssigkeiten (Wilson u. Kern) 805.
Wasserstoffionen-Geschwindigkeit in Gelen (Isgarischew u. Pomeranzewa) 3; (Liesegang) 3.

Wasserstoffionen-Verteilung zwischen Gelatine und Wasser (Shukoff u. Stschoukareff) 485.
Wasserstoffionenkonzentration bei Agarbehandlung (Jaumain) 876.
— und alkoholische Gärung (Hägglund u. Augustson) 301.
— -Bestimmung (Vlès) 4; (Hirsch) 482.
— -Bestimmung und Dissoziationskonstante der Indikatoren (Holmes u. Snyder) 4.
— -Bestimmung im Liquor (Shohl u. McQuarrie) 697.
—, Blut-, und Atmung, Beziehung (Gesell u. Hertzmann) 915.
—, Blut-, Bestimmungsmethoden (Morera u. Savino) 855.
—, Blut-, bei Carcinom (Roffo u. Correa) 586.
—, Blut-, Insulinwirkung auf (Wernicke, Savino, Deulofeu u. Scotti) 696.
—, Blut-, von Orthopteren (Bodine) 45.
— -Einfluß auf drucksteigernde Basen (Acton u. Chopra) 638.
—, Harn-, beim Aufwachen (Simpson) 772.
— und Herzvorhof-Leitung (Drury u. Andrus) 269.
— im Kinderharn (Robinson, Stearns u. Daniels) 605.
— in tierischer Leber (Duval, Gueylard u. Portier) 503.
— wässeriger Lösungen (Derrien u. Fontès) 325.
— -Messung in Diastase [polarimetrische Methode] (Gore) 449.
—, Messungsapparat (Bresslau) 885.
— in optimalen Nährböden von Acnebacillen (Ketron u. Burky) 716.
— und Nitratassimilation durch Aspergillus repens De Bary (Bach) 679.
— und Phosphorsäureesterase des Blutes (Martland) 714.
— des Speichels (Türkheim) 75.
— im Vaginasekret (Gänssle) 794.
— zur Wasserbestimmung (Imbeaux) 627.
Wasserstoffsuperoxyd, 2,5-Dioxypiperazin-Oxydation durch (Lüdtke) 335.
—, Natriumlactat-Oxydation mit (Ray) 175.
— -Wirkung auf Mikroorganismen (Petrovanu) 715.
— -Zersetzung durch Katalase (Northrop) 448.
Wasserstoffzahl-Bestimmung [Colorimeter] (Richard) 805.
Webersches Gesetz (Bush u. Austin) 708.
Wedel-Gestaltung von Pteris ensiformis Burm. (Giesenhagen) 363.
Weide-Prüfungen (Ellingbo) 61.
Weinbeere, nicht flüchtige Säuren in (Nelson) 750.
Weinsäure-Nachweis (Klein u. Werner) 487.
Weizen-Bestrahlung mit ultraviolettem Licht, antirachitische Eigenschaften bei (Hess u. Weinstock) 907.
— -Entwicklung, Licht- und Eisen-Wirkung auf (Gericke) 840.
— -Ertrag, Untersuchungen (Engledow) 840.
— -Mehl, Chemie (Halton) 678.
— -Xenienbildung (Blaringhem) 57.
— -Zwergwuchs (Waldron) 675.
Weizenkeim, Natriumsalz der Nucleinsäuren aus (Thomas u. Dox) 15.
Widerstand-Messung vom menschlichen Kör mit Drei-Elektrodenröhren (Strohl u. Jodl 829, 830, 831.
Wiederkäuer-Vormagen, Mikroorganismen-Tät keit im (Schwarz) 574.
Willkür-Versuch [Du Bois-Reymond] (Lehmar 357.
Winterschlaf-Drüse bei Säugetieren (Sheldo 820.
—, Musculus gastrocnemius und Ischiadic Reizschwelle während (Pacetti) 745.
Wirkungsgrad und Geschwindigkeit, Beziehu (Duffield u. Macdonald) 849.
Wismut-Bestimmung in organischen Flüssigkeit (Amodei) 151.
— -Resorption im Magendarmkanal (Perrin Ducas) 633.
— bei Syphilis (Levaditi u. Girard) 151.
— -Wirkung auf Blutbild (La Mendola) 633.
Wochenbett, Kreatininurie im (Alamanni) 605.
—, Temperatur und Puls im (Labhardt) 568.
Woodsches Licht, Tumor-Untersuchung im (Policard) 220.

Xanthophoren, Elritze-, Infundin- und Adrenali wirkung auf (Abolin) 341.
Xenarthra-Hautrumpfmuskeln (Zeiger) 665, 8
Xenienbildung bei Weizen (Blaringhem) 57.

Yohimbin-Bestimmung in Yohimbehe-Rind (Raymond-Hamet) 651.

Zahn, bleibender, Durchbruchszeiten (Unglaub 619.
— -Brüchigkeit bei Skorbut, Calcium- u. Phosphorbestimmung bei (Mouriquand, Le lier u. Michel) 377.
— -Morphologie bei Glochidien (Arey) 36.
— -Numerierung (Rohrer) 41; (Pirquet) 41.
—, Schneide-, Auspflanzung mit (Yumikura) 3
Zahnschmelz-Entwicklung (Retterer) 736.
Zapfen, Sehpurpur in (François u. Piéron) 297.
Zehen-Reflex, diagnostische Bedeutung des (Lewitsky) 779; (Laos) 780.
Zeige-Versuch (Bárány) 787.
Zeigen, nichtlabyrinthäre Einflüsse auf (Fisch u. Wodak) 710.
Zeitwahrnehmung-Untersuchung mittels Dopp Fall-Tachystoskop (Bonaventura) 612.
Zelle-Acidität und relative Reaktion in (Rou 814, 815.
— -Anaphylaxie (Philippson, Mendeleeff u. Platounoff) 221.
—, Carcinom-, maligne (Fischer) 531; (Carr 531.
—, Carcinom-, Stoffwechsel der (Warburg) 7
—, Carcinom-, Tätigkeit der (Sokoloff) 828.
—, chromaffine, des Verdauungstraktus (Ku 757.
—, Drüsen-, im Säugetierhoden (Wagner) 929.
—, Elektrizität in (Keller) 802.
— -Elemente des Blutes, Studien (Emmet) 6
— -Elemente, Terminologie und Vaucherie Struktur, Beziehung (Dangeard) 747.
— in serösen Exsudaten (Wjereszinski) 89.
—, Farbstoffbindung in (Metzner) 343.

-lle-Funktionen, Ernährungseinfluß auf (Abderhalden u. Wertheimer) 566.
-, galvanische, Elektrodenpotential von (Heyrovsky) 804.
-, Ganglien-, im Trigeminus (Takeda) 433, 434.
-, Gewebe-, Biologie (Fischer) 497.
-, Golgi-Apparat in (Rau, Brambell u. Gotenby) 494.
-, histoide, in Embryo-Leber und -Milz (Cavallaro) 580.
-, Keim-, bei Ectein ascidia (Simkins) 26.
-, Keim-, beim Hühnchen (Defretin) 25.
- -Kohlehydraternährung und Kern- und Plastiden-Veränderungen (Maige) 838.
-, Kotyledonen-, von Leguminosen, Chromatophoren-Entwicklung in (Maige) 747.
- -Kulturen (Barnard) 816.
-, lebende, Gelbildung in (van Herwerden) 727.
-, Leber-, Zweikernigkeit (Münzer) 198.
- im Liquor (v. Neel) 103.
- -Membran, Einschlüsse in Portulaca Gilliesii Hook (Kisser) 539.
- -Membran, Untersuchung (Lapicque) 724.
- -Membran, Verdauungsfermente-Eindringen durch (Mangold) 574.
-, Molekularstruktur (Hirose) 494.
- -Oxydase, colorimetrischer Nachweis (Gräff) 713.
- -Permeabilität und optisches Drehungsvermögen (Okagawa) 805.
- -Permeabilität und elektrolytische Leitfähigkeit (Brooks) 327.
- -Permeabilität, Untersuchungen (Chodat) 644.
—, Pflanzen-, Natriumcobaltnitrit zum Kalium-Nachweis in (Lloyd) 368.
—, Pflanzen-, Permeabilität und Narkotica (Lullies) 53.
—, Pflanzen-, protoplasmatische, Aggregatzustand in (Lepeschkin) 362.
—, Pflanzen-, Stimulierung (Popoff) 236; (Loew) 236.
—, Pflanzenembryosack-, Teilungsmechanismus (Carano) 674.
—, Plasma-, Entwicklung (Kingsley) 86.
— -Plasma, Struktur und Bewegung (Wallgren) 735.
—, Radiosensibilität der (Ancel u. Vintemberger) 485.
— -Radiosensibilität in poikolothermen Organismen (Artom) 822.
— -Reaktion bei lokaler Immunität (Metalnikov) 628; (Metalnikov u. Toumanoff) 872.
— retikuläre und lymphoide, im Parenchym (Lambin) 87.
—, retikuloendotheliale, und lokale Immunität (Katsunuma u. Sumi) 307.
—, Riesen- und Epitheloid-, aus Leukocyten (Lewis) 580.
—, Sarkom-, und Fibroblasten, Beziehung (Fischer) 816.
—, Sarkom-, Kulturen (Fischer) 816.
—, Sarkom-, und Markophagen (Fischer) 828.
— -Saugkraft bei Pflanzen (Ursprung) 228.
—, Scheide-, bei Nervenentwicklung (Harrison) 110.
Zelle, Spaltöffnungs-, Kulturversuche mit (Thielmann) 676, 747.
— -Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Zelle-
— -Tätigkeit im Hühnerei, Röntgenstrahlen-Wirkung auf (Ancel u. Vintemberger) 515.
—, Thyreoidea-, Kulturen (Ebeling) 817.
—, Urgeschlechts-, bei Annelide Salmacina Dysteri (Malaquin) 25.
—, Uterus-, gekörnte bei Ratten (Moulonguet) 341.
— -Vitalitätsprüfung mit Farbstoffen (Seyderhelm) 275.
—, Wander-, primitive (Vasiliu) 88.
—, Wurzel-, von Vicia amphicarpa, Nucleolen in (Abele) 838.
Zellatmung, Serum-Wirkung auf (Simon) 757.
Zellkern-Agonie, Temperatur-Wirkung auf (Litardière) 674.
— und Nervenendigungen im Epithelgewebe (Boeke) 818.
Zellmasse-Homologien im Wirbeltier-Hemisphärenhirn (Kuhlenbeck) 776.
Zellsaft und Außenmedium (Osterhout) 905.
Zellteilung, amitotische, bei myeloischer Leukämie (Sabin, Austrian, Cunningham u. Doan) 259.
—, Neutralrot-Wirkung auf (Politzer) 22.
— und Radiosensibilität (Ancel u. Vintemberger) 895.
— bei Röntgenbestrahlung und in Ruhe (Regaud u. Lacassagne) 204; (Ancel u. Vintemberger) 204.
— und Zelltätigkeit (Peter) 494.
Zentralgefäße des Opticus (Beauvieux u. Ristitch) 437.
Zentralnervensystem s. Nervensystem, Zentral-
Zentralwindung, Gehirn-, anatomische Studien (Minkowski) 281.
Zersetzung, katalytische, der Brenztraubensäure (Müller u. Müller) 10.
Ziege, Blutzucker bei (Schuhecker) 408.
Zielsicherheit beim Picken von Kücken (Moseley) 901.
Zink und Tierernährung (Bertrand u. Benzon) 752.
Zinnwasserstoff-Vergiftung (Joachimoglu u. Paneth) 150, 463; (Vaubel) 463.
Zirkulation s. Kreislauf.
Zoologie und Pathologie (Herzog) 652.
Zoophagus insidians Som. (Arnaudow) 230.
Zucker s. a. Blutzucker, Glykämie, Glykose.
— -Ausscheidung im Säuglingsharn (Banu, Negresco u. Heresco) 416.
— -Bildung der Froschleber durch homologe Alkohole (Lesser) 561.
— in Blutkörperchen (Richter -Quittner) 92.
— -Dissimilation, fermentative, der Mikroben (Kluyver u. Donker) 133.
— -Dissimilation, Acetylmethylcarbinol- und 2-3-Butylenglycolbildung bei durch Alkoholhefe und Milchsäurebakterien (Kluyver u. Donker) 133, 134.
— -Drehungsvermögen und Struktur, Beziehung (Hudson) 807.
— -Extraktion mit ammoniakalischem Alkohol (Englis u. Hale) 369.

Zucker, Harn-, Bestimmung [Pavy-Verfahren] (Zisa) 100.
— -Hydrolyse durch Invertase in Gegenwart von α-Methylglykosid (Nelson u. Freeman) 887.
— -Inaktivität, optische, im adsorbierten Zustand (Bhatnagar u. Shirvastava) 167.
— -Inversion, Reaktionsgeschwindigkeit und Mechanismus der (Scatchard) 807.
—, Invert-, Bestimmung [titrimetrische Reduktionsmethode] (van d. Hout, Neeteson u. van Scharpenberg) 11.
—, kolloider (v. Weimarn) 647.
—, Liquor-, und Glykämie (Puca) 589.
— und Lungenatmung (Douglas u. Priestley) 83; (Ozorio de Almeida) 84.
—, Monocarbonsäure der, Konstitution (Pryde) 732; (Pryde, Hirst u. Humphrey) 733.
— -Nachweis, histologischer (Wolf) 894.
— in Nährmitteln (Rother) 136.
— -Phosphorilierung (Neuberg u. Kobel) 338.
— -Resorption, Fettwirkung auf (Brown) 266.
— -Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Zucker.
— -Struktur und Rotation, Beziehung (Hudson) 337, 338.
Zucker-Wirkung auf Magensaftsekretion (Cin[illegible] nata) 573.
Zuckerharnruhr, Zuckerkrankheit s. Diabe[illegible] mellitus.
Zuckerrohr-Cytologie (Bremer) 366.
Zuckung, isometrische, und Muskel-Tetan[illegible] Beziehung (Fulton) 672.
—, Muskel-, Elastizität während (Marceau Simon) 224, 225.
Zunge, menschliche, Papillae filiformes [illegible] (Neuffer) 518.
Zweikernigkeit, Leberzellen- (Münzer) 198.
Zwergwuchs, disproportionierter, als rass[illegible] bildende Domestikationsmutation (Adame[illegible] 897.
— von Weizen (Waldron) 675.
Zwilling-Forschung und Naevusätiologie (Lev[illegible] 659.
—, Ohrmuschel bei (Dalla Volta) 118.
Zwischenhirn-Phylogenese (Ingvar) 284.
Zwischenzelle, in Mammatumoren der Hün[illegible] (Corsy) 219.
Zwitterbildung s. Hermaphroditismus.
Zwölffingerdarm s. Duodenum.
Zymase, Insulin-Wirkung auf (Sammartino) 3[illegible]

BERICHTE
ÜBER DIE GESAMTE PHYSIOLOGIE
UND EXPERIMENTELLE PHARMAKOLOGIE

(NEUE FOLGE
DES ZENTRALBLATTES FÜR BIOCHEMIE UND BIOPHYSIK)
UNTER MITWIRKUNG DER DEUTSCHEN PHYSIOLOGISCHEN GESELLSCHAFT UND DER DEUTSCHEN PHARMAKOLOGISCHEN GESELLSCHAFT

HERAUSGEGEBEN VON
PROFESSOR DR. **P. RONA**
BERLIN W 9, LINKSTR. 23/24

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

BAND XXXI, HEFT 13/14
S. 945—1052

REGISTERHEFT

28. OKTOBER
1925

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

Die natürlichen Grundlagen der Kunst des Streichinstrumentspiels

Von

Wilhelm Trendelenburg

Dr. med., o. ö. Professor der Physiologie in Tübingen

320 Seiten mit 84 Abbildungen. 1925. 16.50 Goldmark; gebunden 18 Goldmark

Der Verfasser dieses Buches ist als Physiologe, der durch lange Berufsarbeit physikalisch-technischen Fragen nahesteht und sich besonders mit den Problemen der Bewegungsphysiologie beschäftigt hat, wie auch durch sein persönliches Können im Streichinstrumentspiel in besonderer Weise dazu geeignet, eine Untersuchung über die physikalischen und physiologischen Grundlagen der Kunst des Streichinstrumentspiels zu führen.

Aus dem Inhalt:

I. Einleitung. — II. Allgemeine Untersuchung des Streichinstrumentspiels. A. Die Bogenführung. B. Die Bewegung des linken Armes und Hand. C. Die Bewegungsaufsicht. D. Gymnastik und Massage. — III. Das Geigenspiel. — IV. Das Bratschenspiel. — V. Violoncellspiel. — VI. Das Kontrabaßspiel. — VII. Abschließende Bemerkungen. — VIII. Zusätze und Erläuterungen.

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN WIEN VI

Soeben erschien die II. Lieferung:

Lexikon der Ernährungskunde

Herausgegeben von

Dr. E. Mayerhofer
Professor an der Universität Zagreb

Dr. C. Pirquet
Professor an der Universität Wien

C—G (Caju bis Geflügel). Mit 13 Abbildungen und Tabellen
Seite 145—336. — Lex.-8°
Preis Goldmark 7.–

✦

Früher erschien:

I. Lieferung: A—B (Aal bis Butter). 145 Seiten Lex.-8°. Goldmark 5.20

Demnächst erscheint:

III. Lieferung: G—J (Geflügeldünger bis Judenkirsche)
Mit mehreren Abbildungen. Etwa 10 Bogen

Alle übrigen Lieferungen befinden sich in Vorbereitung.

Das Manuskript des vollständigen Werkes ist abgeschlossen und wird in insgesamt 5—6 Lieferungen zur Ausgabe gelangen. Abschluß des Erscheinens spätestens Frühjahr 1926.

Das Lexikon der Ernährungskunde vereinigt das gesamte Gebiet des Ernährungswesens, indem es alle wichtigen oder bemerkenswerten Nahrungs- und Genußmittel einschließlich der industriell erzeugten Nährpräparate vollständig und eingehend behandelt. Neben den einschlägigen Problemen der allgemeinen Diätlehre und der Kinderernährung berücksichtigt das Lexikon alle anderen mit dem Ernährungswesen zusammenhängenden Disziplinen, wie physiologische Chemie, Landwirtschaft, Müllerei, Bäckerei, Abfall- und Gärungsindustrie, Marktwesen und Einkaufslehre.

Hierzu eine Beilage der Verlagsbuchhandlung Julius Springer in Berlin W 9

Druck der Spamerschen Buchdruckerei in Leipzig